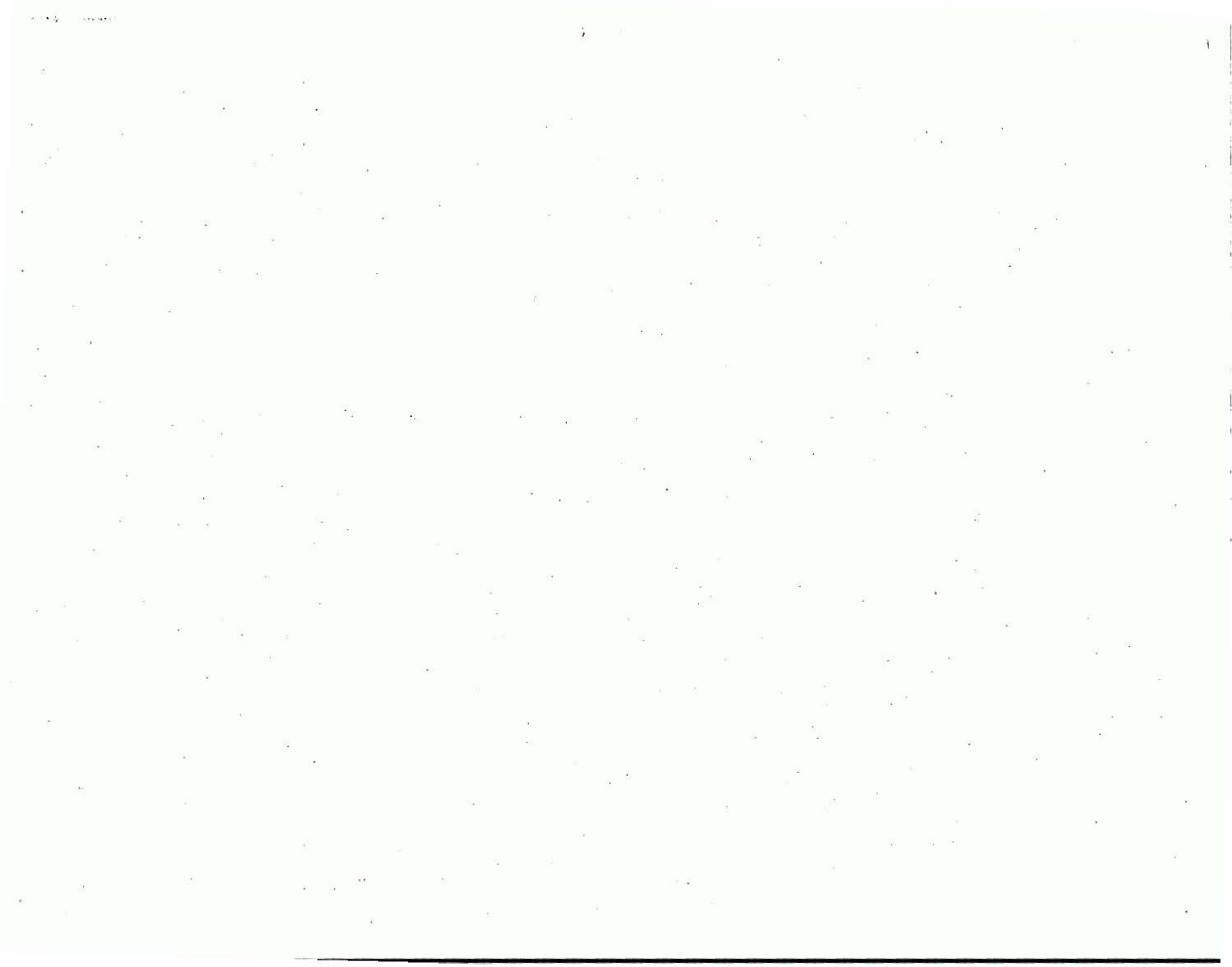
MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA

DIRETTORE: DOTT. ING. GIULIO PANCINI
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

ANNALI IDROLOGICI
1941

ELABORAZIONE E STUDI

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1944 - XXII

INDICE

SITUAZIONE DELLE RETI DELLE STAZIONI DI OSSERVAZIONE AL 31 DICEMBRE 1941 E NOTIZIE SOMMARIE SUL LAVORO SVOLTO DURANTE L' ANNO.

In questo volume viene riassunto ed elaborato buona parte del materiale di osservazione e di studio raccolto dall' Ufficio durante l' anno.

Il volume è suddiviso in varie sezioni, che riguardano gli elementi meteorologici, le precipitazioni atmosferiche, le altezze idrometriche ed i deflussi dei corsi d' acqua della regione, gli andamenti della falda freatica, le osservazioni mareografiche.

Nel Capitolo «Caratteri idrologici» i valori caratteristici degli elementi meteorologici ed idrologici, ricavati per l' anno che si considera, vengono inoltre posti a confronto coi corrispondenti valori medi calcolati per il precedente periodo di osservazione, in modo da poter rilevare le eventuali eccezionalità dei valori del 1941 rispetto ai valori normali.

Questo volume riflette però solo una parte dell' attività complessivamente svolta dall' Ufficio.

Particolari studi e rilievi vennero infatti eseguiti durante l' anno, che hanno formato oggetto di relazioni o di altre pubblicazioni.

Notevole parte dell' attività dell' Ufficio venne assorbita: per la misura di correnti e rilievi per lo studio della propagazione di marea nell' interesse della navigazione e dell' idrografia lagunare; per rilievi topografici e batometrici per l' aggiornamento delle carte delle lagune; pel rilevamento geologico dei bacini imbriferi delle Tre Venezie, per la compilazione della carta geologica in scala 1:100.000; per la esecuzione di linee di livellazione, per la quotazione di capisaldi lungo l' asta dei principali fiumi e rilievi di sezioni trasversali; per la planimetratura delle superfici dei bacini imbriferi sulle tavolette 1:25.000; per rilievi di portata nei canali di carico e scarico delle centrali idroelettriche per il controllo delle portate utilizzate; per la statistica delle grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice ed, inoltre, per ricerche e studi vari per relazioni idrologiche su domande di concessione per grandi e piccole utilizzazioni d' acqua, per lo studio delle falde artesiane, ecc.

Nei seguenti prospetti viene riassunta la situazione delle varie reti di osservazione alla fine dell' anno 1941.

RETE METEOROLOGICA. — La rete risulta composta di N. 31 Osservatori così distribuiti: N. 20 a quota inferiore a m. 250; N. 5 fra quota 250 e 500; N. 3 fra quota 500 e 1000; N. 1 a quota 1330; N. 1 a quota 1500 e N. 1 a quota 1690.

RETE TERMOMETRICA. — La rete termometrica, al 31 dicembre 1941, comprende N. 169 stazioni distribuite alle diverse quote come appare nel seguente prospetto.

STATO DELLA RETE TERMOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1941.

STAZIONI TERMOMETRICHE	NUMERO DELLE STAZIONI SUDDIVISE SECONDO L'ALTITUDINE					TOTALE
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Totale al 31 dic. 1941	31	22	50	45	21	169
Totale al 31 dic. 1940	31	22	48	43	21	165
DIFFERENZA	—	—	2	2	—	4

RETE PLUVIOMETRICA. — Il prospetto seguente riporta il numero delle stazioni pluviometriche, suddivise secondo i bacini, che hanno funzionato negli anni 1940 e 1941.

Alla fine dell' anno risultano funzionanti N. 651 stazioni, delle quali 253 fornite di pluviografo.

STATO DELLA RETE PLUVIOMETRICA NEI DIVERSI BACINI AL 31 DICEMBRE 1941.

ANNO	VENEZIA GIULIA	ISONZO	DRAVA	TAGLIAMENTO	LIVENZA	PIAVE	PIANURA FRA ISONZO-PIAVE	BRENTA	BACCHIGLIONE	AGNO	ADIGE	PIANURA FRA PIAVE-ADIGE	PIANURA FRA ADIGE-PO	TOTALE
1941	90	55	7	37	22	55	55	33	25	9	164	62	37	651
1940	90	54	7	36	22	54	55	32	25	9	166	62	38	650
DIFFERENZA	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	- 2	—	- 1	1

Nel seguente prospetto le stazioni pluviometriche, fornite di pluviometro o di registratore, sono raggruppate secondo l' altitudine.

STATO DELLA RETE PLUVIOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1941. SECONDO L' ALTITUDINE.

STAZIONI MUNITE DI	NUMERO DELLE STAZIONI SUDDIVISE SECONDO L'ALTITUDINE					TOTALE
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Pluviometro	151	60	95	72	20	398
Pluviografo	106	39	68	27	13	253
Totale al 31 dic. 1941	257	99	163	99	33	651
Totale al 31 dic. 1940	257	100	161	98	34	650
DIFFERENZA	—	- 1	2	1	- 1	1

RETE FREATIMETRICA. — La rete delle stazioni di osservazione della falda freatica, alla fine del 1941, risulta di N. 160 stazioni, così distribuite:

N. 26 sulla pianura fra Torre e Tagliamento;
» 37 » » fra Tagliamento e Piave;
» 42 » » fra Piave e Brenta;
» 49 » » fra Brenta e Adige;
» 6 » » in destra Adige.

RETE IDROMETRICA. — Alla fine del 1941 la rete idrometrica contava N. 286 stazioni su corsi d' acqua naturali, delle quali 75 fornite di idrometrografo.

Oltre a queste esistevano N. 50 stazioni, delle quali 45 con idrometrografo, installate nelle derivazioni ad uso idroelettrico od irriguo.

Un complesso, quindi, di N. 336 stazioni idrometriche delle quali N. 120 con registratore.

MISURE DI PORTATA. — Le stazioni per le misure sistematiche di portata su corsi d' acqua naturali, alla fine del 1941, risultano N. 77: per 42 di esse vengono pubblicati i bilanci idrologici.

Inoltre esistono N. 38 stazioni per la misura delle portate in canali derivati.

Durante l' anno vennero eseguite complessivamente N. 729 misure.

MATERIALE TORBIDO. — Durante l' anno l' ufficio ha continuato ad eseguire rilievi sistematici per la determinazione del materiale torbido, trasportato in sospensione dai principali fiumi della regione, in 9 stazioni.

RETE MAREOGRAFICA. — Nel seguente prospetto è riportato il numero degli apparecchi mareografici che hanno funzionato nel 1941.

APPARECCHI MAREOGRAFICI FUNZIONANTI AL 31 DICEMBRE 1941.

Seibt-Fuess	Fuess pneumatico	Th	M. 450	G. 440	Tipo Richard	TOTALE
1	1	2	4	7	36	51

IL DIRETTORE
INGEGNERE CAPO DEL G. C.
Ing. GIULIO PANCINI

SEZIONE A. - METEOROLOGIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

L'osservatorio trasmette i dati per il Bollettino meteorologico giornaliero dell'Ufficio	(G)
I dati vengono pubblicati nel Bollettino Mensile	(I)
Barometro Fortin	F
Barometro Kappeller	K
Registratore	R
Termometro	term.
Psicrometro con ventilatore	psicr.
Grande modello	g. m.
Medio modello	m. m.
Anemografo Steffens-Marini (1)	S. M.
Anemografo Dines	D.
Anemografo a 8 dir. a trasmissione elettrica	A. E.
Pluviometro	P.
Pluviometro tipo « C 10 »	P. « C 10 »
Pluviografo tipo « Palazzo »	Pr. Palazzo
Pluviografo tipo « M 20 »	Pr. « M 20 »
Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[ ]
Installazione dei termometri in capannina a 2 m. dal suolo	*

NORME GENERALI

Nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicati i valori giornalieri degli elementi meteorologici relativi ai principali Osservatori ed i valori estremi giornalieri della temperatura per alcune stazioni termometriche. Inoltre, per ogni mese, vennero esposte brevi note meteorologiche, che formano un quadro riassuntivo delle condizioni atmosferiche generali della regione, ed alcuni cenni sulle distribuzioni isobariche caratteristiche.

Nel presente Capitolo invece vengono riassunti, nelle diverse tabelle, gli andamenti degli elementi meteorologici rilevati durante l'anno nei principali Osservatori. Inoltre viene esposta ed illustrata da grafici una sommaria relazione: sull'andamento dei vari elementi meteorologici per l'Osservatorio di Venezia (Lido); sull'andamento della temperatura nella regione durante l'anno alle varie quote; sulle rose annue e mensili del vento per gli Osservatori di Trieste, Venda, Venezia, Padova e Trento, sulla velocità del vento a Trieste, Venezia e Colle Venda e sulle variazioni della pressione atmosferica registrate all'osservatorio di Venezia (Lido).

Si fa presente che, per tutti gli elementi meteorologici considerati, viene adottato il giorno civile, dalle ore o alle 24. I totali mensili delle precipitazioni riportati nel presente capitolo possono pertanto non coincidere con i valori corrispondenti riportati nella Tab. II della « Sezione B - Pluviometria », nella quale invece è stato adottato il giorno pluviometrico (dalle ore 9 del giorno precedente alle ore 9 del giorno considerato).

Le medie mensili della temperatura, dell'umidità e del vento vengono calcolate, per i diversi Osservatori, in base alle medie giornaliere (vedi Bollettino Mensile). Per il solo osservatorio di Cortina d'Ampezzo e per tutte le stazioni termometriche non fornite di registratore, le temperature medie giornaliere corrispondono alla media aritmetica del massimo e minimo giornaliero.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — *Contiene l'elenco e le caratteristiche degli Osservatori meteorologici* che hanno funzionato nel corso dell'anno, disposti in ordine alfabetico. Per ogni Osservatorio sono indicati: il modo di installazione dei termometri e degli psicrometri; gli strumenti a lettura diretta e i registratori di pressione, temperatura, umidità, vento e precipitazioni, dei quali è fornito; le coordinate geografiche (la longitudine è riferita al meridiano di Roma); la quota sul livello medio del mare; l'anno di inizio delle osservazioni ed infine il cognome e nome del direttore o dell'osservatore.

TABELLA II. — *Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni termometriche* che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e quota sul mare.

Per ognuna di esse sono indicate: l'altitudine, l'anno d'inizio delle osservazioni e gli estremi assoluti osservati durante il periodo di osservazione. In alcune stazioni, per il loro irregolare funzionamento, l'anno d'inizio del periodo di osservazione non coincide con l'anno d'inizio del funzionamento regolare.

TABELLA III. — *Riassume gli elementi meteorologici osservati durante l'anno.* La tabella riporta, per i vari Osservatori: la *temperatura* media mensile dell'aria (in centigradi); i valori medi mensili degli estremi giornalieri ed i valori degli estremi assoluti; l'*umidità relativa* media mensile (espressa in centesimi) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati gli 80/100; la *nebulosità* media mensile (espressa in decimi di cielo coperto) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati i 7/10; i totali mensili delle *precipitazioni* ed il numero dei giorni con *pioggia*, *neve* (2), *grandine*, *temporali*, *nebbia* (3) e *brina*; la velocità media mensile del *vento* al suolo e la frequenza delle velocità medie giornaliere del vento negli intervalli di velocità: inferiore ai km/ora 15; da 15 a 20 km/ora; superiori ai km/ora 20.

TABELLA IV. — Riporta *la media mensile ed annua degli estremi giornalieri, termometrici, e gli estremi assoluti annui della temperatura* delle stazioni termometriche.

Tali medie sono calcolate per ciascuna delle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina (la divisione segue molto da vicino la distribuzione geografica, e per questo ne sono stati adottati i nomi).

TABELLA V. — Riporta *le medie decadiche e mensili della temperatura* alle varie quote, dedotte dai posti di osservazione (Osservatori e stazioni termometriche) raggruppati secondo la loro altitudine.

Per ogni gruppo si sono calcolate le medie mensili ed annue e queste vennero attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione costituenti il gruppo considerato. Così operando, evidentemente si viene ad ammettere che la temperatura vari linearmente lungo la verticale; tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, per lo più si verifica con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che si svolgeranno.

---

(1) Per rendere direttamente comparabili i dati raccolti da anemografi a trasmissione meccanica Steffens-Marini (SM) con quelli raccolti da anemografi a trasmissione elettrica a 8 direzioni Richard (R) si tenga presente che da confronti diretti tra i due strumenti risultò: $SM = \frac{R + I}{1.4}$

(2) I giorni nei quali cadde tanto pioggia come neve (unite o separate) figurano tanto nella col. « pioggia » come nella col. « neve »; però accanto al numero nella col. « pioggia » ci sono tanti puntini quanti sono questi giorni. Non vengono considerati nei giorni con pioggia quei giorni nei quali il pluviometro o pluviografo abbiano raccolto una quantità di acqua di mm. 0,1 oppure 0,2 con nebbia piovigginosa, senza che vi sia vista precipitazione vera e propria.

(3) Tale denominazione non riguarda la durata e l'intensità del fenomeno stesso: in particolare per la nebbia basta che essa sia stata avvertita durante una delle tre osservazioni giornaliere e anche all'infuori dell'orario di queste, quando essa abbia persistito per un'ora o più.

ELENCO E CARATTERISTICHE DEGLI OSSERVATORI METEOROLOGICI

Osservatorio	Installazione termometri e psicrometri (1)	Strumenti per — Pressione		Temperatura		Umidità		Vento	Precipitazioni	Coordinate geografiche		Quota sul mare metri (2)	Cognome e Nome del Direttore o dell'Osservatore	Inizio delle osservazioni seguite dall'Ufficio Idrografico	Periodo precedente di osservazione
		Lettura diretta	Registratore	Lettura diretta	Registratore	Lettura diretta	Registratore			Longitudine	Latitudine				
ALA	cap. su terr.	F.	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	—	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	1° 29' W	45° 45'	190	Brusco Gaetano Oss.	1922	Dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914.
BELLUNO (G. I)	cap. al suolo	id.	id.	id.	id.	id.	R. m. m.	a stima	id.	0° 14' W	46° 9'	404	Fontana Gastone Oss.	1912	Dal 1875 al 1909.
BOLZANO (Gries) (G. I)	id.	K.	—	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	—	id.	1° 6' W	46° 30'	286	Zanoni Dario	1920	Dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884; dal 1889 al 1897.
CAMPOROSSO	id.	F.	R. m. m.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	Salmoiraghi 8 Dir.	id.	1° 6' E	46° 31'	806	Ferrovie Stato Uff. I. E. S.	1940	
CHIOGGIA	id.	id.	—	id.	id.	id.	id.	S.I.A.P. (elettr.)	id.	0° 11' W	45° 14'	1	Monis Massimo Oss.	1922	
COLLE VENDA (G. I)	id.	id.	R. a peso	id.	id.	id.	id.	S.M.	P «C 10» Pr «M 20»	0° 46' W	45° 19'	575	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1915	
CIMA GRAPPA	id.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	a stima	P - Pr - Pnt	0° 39' W	45° 52'	1690	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1933	
COLOGNA VENETA	id.	(dipende dalla R. Scuola avviamento agrario)						id.	P «C 10» Pr «M 20»	1° 4' W	45° 20'	24	De Battisti Giuseppe Oss.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1883 al 1922.
CONEGLIANO (I)	id.	F.	R. m. m.	term.	R. g. m.	id.	R. g. m.	R. 8 dir. el.	id.	0° 9' W	45° 54'	59	Puppo prof. Agostino Dir.	1924	Come stazione pluviometrica dal 1878 al 1915; interrotto dal 1916 al 1918.
CORTINA D'AMPEZZO (I)	cap. su terr.	(dipende dall'Istituto Elioterapico Codivilla)								0° 19' W	46° 33'	1330	Vacchelli dott. Sanzio Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1895 al 1915.
FIUME (G. I)	id.	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)								1° 59' E	45° 20'	5	Istituto Idrogr. R. Marina	1922	Nel 1860 e dal 1869 al 1905 e dal 1907 al 1915.
GORIZIA (G. I)	cap. al suolo	K	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	S.I.A.P.	P «C 10» Pr «M 20»	1° 10' E	45° 56'	83	Grignaschi prof. Bruno Dir.	1919	Dal 1782 al 1787, dal 1834 al 1837 e dal 1870 al 1915.
GRADO	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	Pn Pr «C 20»	0° 56' E	45° 41'	2	Troiani Augusto Oss.	1932	
PADOVA (G. I.)	id.	F.	R. a peso Agolini	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	D. - S. M. Anemocinemografo	id.	0° 35' W	45° 24'	14	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1909	Dal 1725 al 1908.
PISINO (G. I)	id.	id.	—	id.	id.	id.	id.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	1° 29' E	45° 14'	275	Toccafondi Luigi Oss.	1920	Dal 1875 al 1877, dal 1884 al 1890 e dal 1893 al 1917.
POLA (G. I)	a fin.	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)								1° 22' E	44° 52'	36	C. R. E. M.	1924	Dal 1873 al 1923.
POSSAGNO	cap. al suolo	F.	R. g. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	0° 35' W	45° 52'	329	Grigolo prof. Federico Dir.	1913	Interruzione dal 1917 al 1922.
ROVIGNO (I)	id.	(dipende dall'Istituto Italiano di Biologia)							Pr «M 20»	1° 11' E	45° 5'	36	Sella prof. Massimo Dir.	1922	Dal 1895 al 1901.
ROVIGO (I)	gab. a fin.	F.	Agolini R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	S. M.	P «C 10» Pr «M 20»	0° 40' W	45° 5'	23	Raisi prof. Antonio Dir.	1912	Dal 1878 al 1915.
S. MICHELE ALL'ADIGE	cap. al suolo	(dipende dall'Istituto Agrario Provinciale di Trento)								1° 19' W	46° 11'	228	Marchi prof. Camillo Dir.	1925	Dal 1875 al 1905 e dal 1910 al 1915.
S. PIETRO DEL CARSO	id.	F.	R. g. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	Salmoiraghi el.	Pr «M 20»	1° 45' E	45° 41'	576	Ferrovie Stato Uff. I. E. S.	1940	
TRENTO (G. I)	id.	id.	Agolini R. g. m.	id.	id.	id.	id.	D. - S. M.	P «C 10» Pr Palazzo	1° 20' W	46° 4'	309	Zaninelli Elmo Oss.	1919	Dal 1862 al 1867 e dal 1874 al 1918.
TREVISO (G. I)	gab. a fin.	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. 8 direzione	id.	0° 12' W	45° 39'	28	Schiavon prof. Giacomo Dir.	1910	Dal 1859 al 1910.
TRIESTE (G. I)	cap. al suolo	id.	id.	(dipende dall'Istituto Geofisico)						1° 19' E	45° 39'	11	Vercelli prof. Francesco Dir.	1919	Dal 1841 al 1917.
UDINE (I)	id.	id.	R. m. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	R. 8 direzioni	Pr «M 20» S. «C 10»	0° 47' E	46° 4'	146	Del Missier Giovanni Oss.	1932	
VENEZIA	cap. su terr.	id.	R. g. m.	id.	id.	id.	id.	Anemocinemografo	Pr «M 20»	0° 8' W	45° 27'	1	Gislon Giuseppe Oss.	1909	Dal 1836 al 1909.
VENEZIA (Lido) (G. I)	cap. al suolo	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. 8 direz. - D. Anemocinemografo	P «C 10» Pr «M 20»	0° 4' W	45° 26'	3	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1922	
VETRIOLO	id.	id.	R. m. m.	id.	id.	id.	id.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	1° 8' W	46° 3'	1500	Hoss Fortunato	1934	
VICENZA (G. I)	gab. a fin.	id.	Agolini R. g. m.	id.	id.	id.	id.	anemometro contatore	P «C 10» Pr Palazzo	0° 54' W	45° 33'	54	Cenzon Giuseppe Oss.	1910	Dal 1858 al 1909.
VITTORIO VENETO	gab. a fin.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	0° 10' W	45° 58'	132	Buffon Don Giovanni Dir.	1933	Come stazione pluviometrica dal 1923 al 1932.
ZARA (G)		(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)								2° 47' E	44° 6'	3	Istituto Idrogr. R. Marina	1923	Dal 1897 al 1918.

(1) Le installazioni dei termometri sono in capannina su terrazza (cap. su terr.), capannina al suolo (cap. al suolo), gabbia a finestra (gab. a fin.); in ciascun tipo d'installazione la ventilazione e la protezione dalle radiazioni solari dirette o riflesse vennero attentamente curate.

Le osservazioni meteorologiche vengono eseguite alle ore 8, 14 e 19 T. M. E., in accordo con l'orario internazionale per le osservazioni sinottiche.

Degli osservatori dell'Ufficio hanno speciale importanza, per scopi particolari, i seguenti:

l'osservatorio di *Padova*, sede della *Sezione meteorologica* dell'Ufficio idrografico del Magistrato alle Acque, funziona da Centro della Rete e provvede alla taratura ed alla sorveglianza degli strumenti, alla raccolta, al controllo ed ai calcoli sul materiale di osservazione;

l'osservatorio di *Venezia* (*Lido*) per la sua vicinanza al mare e perchè con le misure anemometriche giova agli effetti degli studi sulle varie opere marittime e sulla conservazione della Laguna;

l'osservatorio di *Trento*, sovrastante la città, con orizzonte abbastanza ampio, che, unito a quello di Bolzano, dà le condizioni meteorologiche del bacino dell'Adige;

l'osservatorio sul *Venda* (Colli Euganei), a 600 metri circa sul mare e l'osservatorio sulla *Cima Grappa* a 1700 metri sul mare. Questi due osservatori per la loro ubicazione isolata hanno un estesissimo orizzonte ed inoltre danno le condizioni dell'atmosfera alla loro quota e consentono di stabilire la variabilità del gradiente termico sulla pianura veneta.

(2) Le quote sul mare corrispondono all'altitudine dei barometri.

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche: Longit.	Coordinate geografiche: Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti: Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	DALMAZIA									
	Zara	2° 47' E	45° 6'	3	1924	1939-41	33	22-VII-39	- 5	15-II-40
	ISOLE									
Cherso	Cherso	1° 28' E	45° 58'	5	1926	1927-41	39	16-VII-28	-14	12-II-39
	PIUCA									
	Massone	1° 55' E	45° 38'	1003	1926	1933-41	32	28-VI-35	-21	15-16-II-40
	Rif. G. D'Annunzio (M. Rotondo)	1° 56' E	45° 38'	1242	1927	1928-41	33	6-VIII-31	-27	12-II-29
	Postumia	1° 44' E	45° 47'	610	1926	1026-41	33	13-VIII-33	-24	16-II-40
	Prevallo	1° 37' E	45° 46'	577	1933	1934-41	34	28-VI-35	-19	15-XII-40
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA									
	Monte Maggiore	1° 45' E	45° 28'	950	1926	1927-41	31	28-VI-35 17-VII-28	-20	12-II-29
	Monte Lissina (Rif. E. Rossi)	1° 46' E	45° 23'	644	1926	1927-41	31	28-VI-35	-19	15-II-40
	Abbazia	1° 52' E	45° 21'	11	1926	1927-41	34	16-VII-35	-13	12-II-29
	ARSA									
	Poglie	1° 42' E	45° 12'	41	1925	1926-41	40	28-VI-35	-15	15-II-40
	Apriano	1° 50' E	45° 21'	300	1927	1941	30	25-27-VII-41	-15	15-II-40
	DALL'ARSA AL QUIETO									
	Parenzo	1° 9' E	45° 14'	18	1926	1927-41	35	28-VI-35 14-VIII-28	-14	13-XI-22
	Pola	1° 22' E	44° 52'	36	1936	1939-41	32	21-VII-39	- 8	14-15-II-40
	DAL QUIETO AL RISANO									
	Strugnano	1° 9' E	45° 33'	2	1930	1941	31	26-VII-41	-10	15-II-40
	TIMAVO SUPERIORE									
	Cà di Caccia	1° 59' E	45° 29'	937	1926	1927-41	40	16-VIII-26	-27	12-II-29
	DAL RISANO ALL'ISONZO									
	Basovizza	1° 25' E	45° 39'	372	1926	1929-41	34	28-VI-35 17-VIII-33	-18	12-XI-29
	Sesana	1° 25' E	45° 23'	369	2934	1934-41	36	28-VI-35	-14	15-II-40
	Villa Opicina	1° 20' E	45° 42'	320	1927	1928-41	37	21-VII-28	-20	11-II-29
	Servola	1° 21' E	45° 38'	61	1927	1927-41	35	28-VI-35 7-VII-28	-15	12-II-29
	Valdoltra	1° 18' E	45° 37'	1	1927	1927-41	35	30-VI-35	-15	12-II-29
	ISONZO									
	Nallogu	1° 18' E	46° 24'	622	1926	1927-41	38	18-VIII-23	-19	15-II-40
Coritenza	Passo Predil	1° 8' E	45° 26'	1162	1926	1927-41	31	29-VI-35	-22	1-I-38
	Plezzo	1° 7' E	46° 21'	450	1926	1927-41	39	28-VI-35	-17	15-II-40
	S. Lucia d'Isonzo	1° 18' E	46° 10'	170	1035	1935-41	34	23-VI-38	-17	15-II-40
Idria	Revenovse	1° 30' E	26° 1'	1000	1933	1934-41	32	27-VI-35	-25	16-II-40
id.	Cà di Caccia	1° 29' E	45° 59'	677	1926	1928-41	33	18-VII-28	-22	12-XI-29
Bacia	Ravne	1° 24' E	46° 12'	752	1926	1927-41	36	29-VII-28	-17	15-II-40 12-XI-29
id.	Piedicolle	1° 32' E	46° 13'	521	1926	1927-41	36	6-VIII-27	-20	12-II-29
	Loqua	0° 21' E	46° 1'	965	1927	1940-41	25	10-VII-40 27-VII-41	-20	16-II-40
	Monte Santo	1° 13' E	46° 0'	682	1927	1927-41	35	28-VI-35	-16	12-II-29 16-XI-40
Vipacco	Carnizza	1° 21' E	45° 57'	974	1931	1931-41	29	18-VIII-32	-24	15-II-40
id.	Predmeia	1° 25' E	45° 57'	890	1934	1934-41	32	28-VI-35	-23	15-II-40
id.	Senosecchia	1° 36' E	45° 44'	565	1929	1929-41	38	28-VI-35	-25	12-II-29
	Pocrai del Piro	1° 37' E	45° 52'	790	1933	1940-41	33	15-18-VIII-41	-18	15-II-40
Torre	Vedronza	0° 49' E	46° 16'	320	2925	1925-41	35	27-VI-35	-24	3-II-29
Natisone	Platischis	0° 56' E	46° 14'	657	1936	1936-41	30	28-VII-36	-17	17-21-XII-38
Rieca	Luico	1° 9' E	46° 12'	690	1930	1931-41	36	27-VI-35	-18	25-II-40
Aborna	Montemaggiore (Natisone)	1° 5' E	46° 12'	954	1926	1926-41	33	31-VIII-29	-17	13-II-29 15-II-40
Natisone	Cividale	0° 59' E	46° 6'	138	1933	1933-41	37	28-VI-35	-19	26-I-34
	DRAVA									
Sesto	Sesto	0° 5' W	46° 43'	1518	1923	1924-41	32	1-VII-29	-30	30-XII-39
Slizza	Tarvisio	0° 8' E	46° 31'	751	1926	1926-41	38	19-VII-29	-24	30-XII-39 15-II-40
	TAGLIAMENTO									
	Passo della Mauria	0° 4' E	46° 28'	1298	1923	1924-41	35	4-VII-30	-21	14-II-40
	Forni di Sopra	0° 8, E	46° 26'	907	1928	1928-41	34	29-VI-35	-20	30-XII-39
Lumiei	Sauris	0° 16' E	46° 28'	1300	1926	1926-41	32	28-VII-29	-22	15-II-40

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	(segue) TAGLIAMENTO									
Degano	Collina	0° 24' E	46° 30'	1189	1923	1924-41	37	15-VI-31	-18	15-II-40
id.	Forni Avoltri	0° 20' E	46° 36'	888	1926	1927-41	40?	30-VII-26	-24	13-II-29
Bût	Passo Montecroce Carnico	0° 30' E	46° 36'	1362	1933	1933-41	29	28-VI-35	-22	29-XII-41 15-II-40
id.	Zovello	0° 30' E	46° 32'	910	1926	1933-41	34	28-VI-35	-13	30-XII-41 5-I-38
id.	Timau	0° 33' E	46° 36'	821	1926	1927-41	34	28-VI-35	-18	15-II-40
Chiarsò	Paularo	0° 40' E	46° 32'	690	1926	1927-41	34	28-VI-35	-17	2-II-29
Bût	Tolmezzo	0° 34' E	46° 24'	323	1926	1927-41	36	16-VII-28	-16	27-XII-39 22-I-40
Fella	Pontebba	0° 52' E	46° 31'	562	1926	1926-41	36	28-VI-35	-19	16-II-40
Raccolana	Saletto di Raccolana	0° 52' E	46° 25'	517	1926	1927-41	38	3-VII-28	-16	31-XII-39 1-I-40
Resia	Oseacco	0° 52' E	46° 22'	490	1926	1927-41	36	29-VI-35 23-VII-29	-18	14-XI-32
	Gemona	0° 42' E	46° 17'	307	1935	1940-41	32	27-VI-41	-12	15-II-40
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO									
	Grado	0° 56' E	45° 41'	2	1933	1939-41	33	7-VII-39	-10	15-II-40
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	0° 40' E	46° 8'	264	1924	1924-41	38	27-VI-35	-16	12-XI-29
	Bonifica Vittoria	1° 2' E	45° 42'	1	1937	1940-41	33	27-VII-41	-10	15-II-40
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E LIVENZA									
	Portogruaro	0° 23' E	45° 47'	6	1936	1939-41	36	10-VIII-40	-12	30-XII-39
	LIVENZA									
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	0° 4' W	46° 5'	970	1927	1928-41	32	28-VI-35 24-VII-29	-20	15-II-40 29-XI-29
Meduna	Tramonti di Sopra	0° 20' E	46° 19'	411	1936	1938-41	32	4-VII-38	-15	16-II-40
id.	Maniago	0° 16' E	46° 11'	283	1935	1436-41	33	30-VII-38	-13	30-XII-39 15, 17-II-40
Cellina	Cimolais	0° 1' W	46° 18'	652	1926	1927-41	35	18-VIII-41 25-VII-41	-17	28-XII-39
id.	Claut	0° 4' E	46° 17'	600	1925	1925-41	38	27-VI-35	-19	30-XII-39
	Vittorio Veneto	0° 9' W	45° 59'	132	1931	1940-41	31	30-VI-40 2-VII-40	-13	15-II-40
	PIAVE									
	Sappada	0° 15' E	46° 31'	1217	1926	1933-41	30	28-VI-35	-23	30-XII-39 14, 16-II-40
Silvella	Cima Canale	0° 11' E	46° 36'	1364	1931	2932-41	30	28-VI-35	-29	15-II-40
	S. Stefano di Cadore	0° 6' E	46° 34'	908	1924	1925-41	35	28-VI-35	-26	13-XI-29
Padola	Passo Montecroce [1]	0° 2' W	46° 39'	1636	1926?	1927-41	25	24-VI-41 16-VIII-32	-28	15-II-40
	Misurina	0° 20' W	46° 35'	1760	1925	1940-41	26	6-VII-41	-21	15-II-40
Ansiei	Auronzo	0° 1' W	46° 34'	864	1924	1925-41	34	28-VI-35	-23	31-XII-40
Costeana	Passo Falzarego	0° 24' W	46° 31'	1985	1937	1940-41	22	7, 9-VII-41	-25	15-II-40
	(segue) PIAVE									
Boite	Podestagno	0° 21' W	46° 36'	1506	1933	1934-41	35	29-VI-35	-23	11-XI-35
id.	Cortina d'Ampezzo	0° 20' W	46° 32'	1275	1924	1925-41	36	23-VII-29	-21	15-II-40
	Perarolo di Cadore	0° 6' W	46° 24'	532	1924	1925-41	35	28-VI-35 17-VIII-32	-16	30-XII-39
Maè	Mareson di Zoldo	0° 21' W	46° 24'	1338	1927	1928-41	32	29-VI-35	-21	29-XII-39
id.	Forno di Zoldo	0° 17' W	46° 21'	848	1934	1934-41	33	28-VI-35	-21	4-I-38 15-II-40
	Fortogna	0° 10' W	46° 14'	435	1929	1930-41	34	28-VI-35	-13	6-I-38
Cordevole	Arabba	0° 25' W	46° 30'	1612	1924	1925-41	30	12-VII-31	-27	14-II-40
id.	Andraz	0° 28' W	46° 29'	1421	1924	1925-41	34	22-VI-35	-21	14-II-40
id.	Caprile	0° 28' W	46° 27'	1023	1927	1928-41	36	28-VI-35	-22	15-II-40
Biois	Falcade	0° 36' W	46° 22'	1252	1927	1930-41	33?	29-VI-35	-21	14, 15-II-40
Liera	Garès	0° 34' W	46° 18'	1381	1927	1927-41	30	28-VI-35	-20	14-II-40
Cordevole	Cencenighe	0° 30' W	46° 22'	773	1927	1927-41	35	26-VIII-32	-18	15-II-40
id.	Masarè (Alleghe)	0° 27' W	46° 25'	950	1932	1932-41	26	15-VII-32	-19	15-II-40
id.	Agordo	0° 25' W	46° 17'	611	1926	1927-41	36	28-VI-35	-20	27-XII-40
Sarzana	Frassenè Agordino	0° 28' W	46° 15'	1082	1935	1936-41	25	6-VII-41 9-VII-39	-22	15-II-40
Mis	Gosaldo	0° 30' W	46° 14'	1141	1927	1928-41	30	28-VI-35	-21	14-II-40
Sonna	Passo di Croce d'Aune	0° 37' W	46° 4'	1045	1926	1927-41	28	15-VI-31	-18	14, 15-II-40
id.	Seren del Grappa	0° 37' W	46° 0'	387	1924	1925-41	37	28-VI-35	-17	12-XI-35 15-II-40
id.	Pedavena	0° 34' W	46° 2'	359	1936	1936-41	31	26-VII-41 3-VII-36	-19	16-II-40
Onigo	Possagno	0° 35' W	45° 52'	319	1931	1939-41	30	9-VI-39	-12	14-II-40
Soligo	Cison di Valmarino	0° 19' W	45° 58'	261	1929	1930-41	36	28-VI-35	-14	15-II-40
	BRENTA									
	Vetriolo	1° 8' W	46° 3'	1500	1936	1936-41	23	18-II-36	-20	14, 15-II-40
	Pergine	1° 13' W	46° 4'	480	1925	1926-41	34	25-VI-38	-21	27-XII-38
Centa	Centa	1° 14' W	45° 58'	885	1929	1930-41	39	28-VI-35 16-VI-31	-15	15-II-40
Cismon	S. Martino di Castrozza	0° 39' W	46° 16'	1444	1925	1926-41	29	13-VI-27	-22	14, 15-II-40
id.	S. Silvestro	0° 40' W	46° 8'	577	1932	1933-41	34	28-VI-35	-16	14-II-40
Valstagna	Gallio	0° 45' W	45° 54'	1090	1923	1924-41	34	13-VI-32	-23	15-II-40
id.	Foza	0° 49' W	45° 54'	1083	1925	1926-41	31	28-VI-35	-17	14-II-40
	Levico	1° 10' W	46° 1'	505	1941	1941	31	26, 27-VII-41	-11	14-I-41
	Pontarso	0° 58' W	46° 7'	888	1941	1941	27	6, 27-VII-41	-15	29-XII-41
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA									
Sile-Brenta	Castelfranco Veneto	0° 31' W	45° 41'	44	1924	1924-41	40	27-VI-35	-17	3-XI-39
id.	Mogliano Veneto	0° 13' W	45° 34'	8	1934	1934-41	37	28-VI-35	-13	16-II-40 30-XII-40

(1) Dal mese di novembre questa stazione venne spostata alla *Casa cantoniera* che è alla quota m. 1400.

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti: Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	BACCHIGLIONE									
Astico	Lavarone	1° 12' W	45° 57'	1171	1923	1924-41	31	28-VI-35	-16	29-XII-41 3-XI-29
id.	Tonezza	1° 7' W	45° 42'	935	1927	1928-41	31	28-VI-35	-18	15-II-40 4-I-38
Ghèlpach	Asiago	0° 57' W	45° 53'	999	1924	1925-41	39	16-VII-28	-30	15-II-40
Astico	Cogollo del Cengio	1° 2' W	45° 47'	350	1927	1928-41	37	28-VI-35	-17	14-XI-32
Leogra-Timonchio	Valli del Pasubio	1° 12' W	45° 45'	477	1930	1931-41	37	28-VI-35	-13	14-XI-32
id.	Thiene	0° 59' W	45° 43'	147	1927	1928-41	38	28-VI-35	-16	3-XI-29
Lavarda	Crosara	0° 51' W	45° 47'	417	1931	1932-41	35	28-VI-35	-13	15-II-40
	AGNO									
	Recoaro	1° 14' W	45° 43'	445	1924	1927-41	36	3-VIII-28	-17	12-XI-21
	ALTO ADIGE									
Slingia	Slingia	1° 59' W	46° 33'	1726	1923	1924-41	24	28-VI-35 18-VII-29	-27	14-II-40
Rom	Tubre	2° 0' W	46° 49'	1270	1924	1932-41	29	28-VI-35	-18	15-I-41 15-XI-29
	Silandro	1° 41' W	46° 38'	706	1925	1921-41	35	28-VI-35	-16	27-XII-38
Passirio	Plata	1° 17' W	46° 50'	1147	1923	1924-41	35	20-VIII-32	-25	15-XI-29
id.	Tolle di Sopra	1° 13' W	46° 45'	1400	1926	1927-41	30	18-VIII-32	-18	10-I-31 14-II-40
Isarco	Terme Brennero	0° 59' W	46° 59'	1309	1924	1924-41	30	28-VI-35	-25	12-XI-29 14-II-40
id.	Colle Isarco	1° 1' W	46° 57'	1082	1928	1929-41	34	16-VII-28	-20	14-II-29
Fleres	Fleres	1° 7' W	46° 58'	1246	1923	1924-41	30	15-VII-28	-22	14-II-40
Isarco	Vipiteno	1° 2' W	46° 54'	945	1933	1933-41	34	27-VI-35	-23	27-XII-38
S. Silvestro	Dobbiaco	0° 14' W	46° 45'	1250	1935	—	29	6, 7-VIII-38	-29	15-II-40
Braies	S. Vito in Braies	0° 22' W	46° 43'	1351	1925	1931-41	26	27-VI-35	-23	30-XII-39 15-II-40
Anterselva	Rasun di Sotto	0° 25' W	46° 67'	1030	1927	1940-41	30	6-VII-41	-24	22-I-40 14-II-40
Aurino	Casere	0° 20' W	47° 4'	1600	1923	1924-41	31	28-VI-35 29-VII-33	-26	29-XII-41
Riva	Riva di Tures	0° 24' W	46° 57'	1600	1923	1924-41	26	16-VII-28	-25	12-II-29
Gadera	Corvara	0° 34' W	46° 53'	1558	1924	1926-41	29	28-VI-35	-26	14-II-40
S. Cassiano	S. Cassiano	0° 32' W	46° 35'	1545	1923	1924-41	31	11-VIII-25	-28	14-II-40
Isarco	Bressanone	0° 48' W	46° 44'	562	1936	1940-41	32	6, 8-VII-41	-16	1-I, 15-II-40
Rienza	Maranza	1° 48' W	46° 49'	1415	1926	1927-41	29	30-VI-31	-21	14-II-40
id.	Spinga	0° 49' W	46° 47'	1105	1927	1927-41	30	16-VII-28	-19	4-I-38
Gardena	Selva di Gardena	0° 42' W	46° 34'	1563	1932	1932-41	33	19-VIII-32	-26	14-II-40
id.	Ortisei	0° 48' W	46° 35'	1236	1931	1932-41	30	27-VI-35 20-VIII-32	-24	14-II-40
Anterselva	Anterselva	0° 21' W	46° 51'	1236	1941	1941	28	7-VII-41	-20	30-XII-41
Selva	Lappago	0° 39' W	46° 56'	1435	1941	1941	26	25-VI-41 7-VII-41	-18	29-XII-41
	MEDIO E BASSO ADIGE									
	Redagno	1° 4' W	46° 47'	1562	1924	1940-41	30	15, 25-VIII-41	-27	16-II-40
Noce	Peio	1° 48' W	46° 22'	1580	1924	1925-41	32	27-VI-35	-21	14-II-20
Noce-Bianco	Careser	1° 46' W	46° 26'	2600	1939	1940-41	16	6, 24-VII-41	-29	13-II-40
Vermigliana	Passo del Tonale	1° 53' W	46° 16'	1850	1924	1925-41	35?	17-VIII-32	-28	14-II-40
id.	Fucine	1° 43' W	46° 19'	977	1927	1928-41	33	19-VII-29	-20	14-II-40
Pescara	Proves	1° 26' W	46° 29'	1414	1925	1926-41	27	28-VI-35 16-VII-28	-21	14-II-40
Noce	Cles	1° 26' W	46° 23'	656	1933	1933-41	32	28-VI-35	-18	27-XII-38
Romedio	Mendola	1° 15' W	46° 25'	1360	1923	1927-41	30	29-VI-35	-21	15-II-40
Sporeggio	Paganella	1° 25' W	46° 9'	1850	1931	1932-41	26	28-VI-35	-27	14-II-40
	S. Michele	1° 19' W	46° 11'	228	1937	1939-41	33	25, 26-VII-41	-11	31-XII-29 20-I, 15-II-40
	Ala	1° 29' W	45° 45'	190	1924	1940-41	31	1-VII-40	-8	14-II-40
Noce	Mezzolombardo	1° 22° W	46° 13'	215	1924	1925-41	37	14-VI-31	-14	4-II-29
Avisio	Passo Pordoi	0° 39' W	46° 30'	2140	1924	1931-41	26	29-VII-33	-32	14-II-40
	Passo Fedaia	0° 35' W	46° 27'	2040	1938	1940-41	23	7-VII-41	-26	14-II-40
Travignolo	Passo Rolle	0° 40' W	46° 18'	1984	1923	1924-25 1928-41	26	17-VIII-32	-28	15-II-40
id.	Predazzo	0° 51' W	46° 19'	1020	1924	1925-41	33	20-VII-28	-21	15-II-40
Avisio	Cavalese	1° 0' W	46° 18'	1014	1932	1932-41	34	27-VI-35	-20	14-II-40
Cadino	Cadino di Fiemme	1° 2' W	46° 14'	1150	1926	1927-41	29	28-VI-35 14-VII-27	-20	15-II-29
	Monte Bondone	1° 22' W	46° 2'	1530	1926	1927-41	27	28-VI-35 28-VII-28	-17	12-II-36
Fersina	S. Orsola	1° 9' W	46° 6'	925	1929	1930-41	34	19-VIII-32	-14	13-XI-32
Cavallino	Folgaria	1° 17' W	45° 56'	1168	1930	1930-41	30	13-VII-31	-18	14-II-40
Leno	Rovereto	1° 25' W	45° 54'	211	1931	1931-41	38	29-VI-35	-19	11-I-31
	Ronzo	1° 30' W	45° 54'	974	1925	1926-41	30	28-VI-35 24-VII-29	-17	15-II-29
	Marzana	1° 26' W	45° 30'	135	1936	1936-41	34	26-VI-38	-11	14-II-40
Progno d' Illasi	Campofontana	1° 18' W	45° 38'	1223	1927	1927-41	29	28-VI-35	-19	12-II-29
id.	Giazza	1° 20' W	45° 39'	758	1927	1927-41	33	29-VI-35	-18	8-II-29
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE									
	Quintarello	0° 51' W	45° 34'	32	1934	1934-41	37	28-VI-35	-19	15-II-40
	Monselice	0° 42' W	45° 15'	9	1931	1932-41	39	28-VI-35	-13	29-XII-40
	Cologna Veneta	0° 4' W	45° 19'	24	1924	1940-41	33	2-VIII-40	-13	14-I-41
	Montagnana	0° 59' W	45° 14'	14	1938	1940-41	34	26-VII-41	-15	15-II-40
	PIANURA FRA ADIGE E PO									
	Badia Polesine	0° 58' W	45° 6'	12	1938	1940-41	33	27-VI-41 26-VII-41	-18	15-II-40
	S. Martino di Venezze	0° 34' W	45° 8'	6	1931	1932-41	38	28-VI-25	-19	13-III-33
	Castelmassa	0° 9' W	45° 1'	12	1932	1932-41	41?	28-VI-35	-15	15-II-40
	Isola del Mezzano	0° 25' W	44° 59'	3	1937	1940-41	31	25-VII-40	-13	29-XII-40

Osservatorio di Pisino

Mese	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	3,8	6,2	-0,6	11,1	-11,0	82	20	7,5	21	146,0	15	3	—	—	6	2	»	»	»	»	—
Febbraio	3,9	8,0	0,3	12,5	- 4,5	83	19	6,5	15	261,0	15	2	—	—	11	8	»	»	»	»	—
Marzo	6,7	11,8	1,8	17,0	- 4,7	76	13	5,4	12	67,6	11	—	1	—	3	12	»	»	»	»	—
Aprile	9,8	14,1	5,4	19,6	- 2,7	75	9	7,5	18	128,6	14	—	—	—	—	1	»	»	»	»	—
Maggio	12,8	17,5	7,8	23,4	1,7	72	8	6,2	12	86,2	18	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Giugno	18,7	24,1	12,9	29,2	6,4	72	3	5,7	9	137,6	14	—	1	1	—	—	»	»	»	»	—
Luglio	21,0	26,5	15,2	29,9	12,2	71	4	4,6	5	92,2	12	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Agosto	19,7	25,2	13,3	30,2	8,2	74	7	4,1	3	72,4	11	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Settembre	15,1	20,9	9,6	26,1	5,2	71	2	4,7	7	81,8	6	—	—	1	—	—	»	»	»	»	—
Ottobre	10,5	15,4	6,0	24,8	- 2,1	81	20	5,3	10	108,4	15	—	—	2	5	2	»	»	»	»	—
Novembre	6,1	10,0	2,5	16,5	- 6,7	88	25	7,3	18	108,0	18	2	—	—	10	8	»	»	»	»	—
Dicembre	2,2	7,4	-2,2	11,4	-10,6	78	16	5,3	13	61,0	12	—	—	1	3	9	»	»	»	»	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	146	—	143	1350,8	161	7	2	5	38	42	»	»	»	»	—
Anno – Media	10,9	—	—	—	—	77	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—

Osservatorio di Trieste

Mese	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	3,4	5,4	1,6	12,4	-4,0	73	11	7,4	20	69,1	15	5	—	—	9	—	10,6	24	—	7	—
Febbraio	5,8	8,2	3,9	12,0	0,9	69	14	6,8	15	125,0	13	2	—	—	3	—	6,9	25	1	2	—
Marzo	8,9	11,6	6,3	15,5	0,8	66	5	5,2	13	33,8	9	—	—	—	3	—	6,5	29	1	1	—
Aprile	12,0	14,9	9,4	20,4	2,4	62	4	7,2	19	85,8	11	—	—	—	—	—	7,5	28	2	—	—
Maggio	15,1	18,3	12,2	23,0	5,3	60	2	5,7	11	68,4	15	—	—	—	—	—	8,4	27	2	2	—
Giugno	20,9	24,4	17,6	29,7	12,3	63	—	4,7	8	151,7	13	—	2	7	—	—	6,4	29	—	1	—
Luglio	23,4	26,7	20,2	32,6	16,9	65	—	5,0	6	81,3	9	—	1	5	—	—	6,5	31	—	—	—
Agosto	21,9	25,3	18,5	29,0	12,4	64	1	4,5	10	63,1	10	—	—	3	—	—	6,2	27	3	—	1
Settembre	18,2	21,8	15,3	24,8	12,3	61	3	2,9	4	61,8	5	—	—	1	—	—	7,5	25	4	1	—
Ottobre	13,6	16,3	11,3	25,4	4,2	62	—	6,0	14	45,7	11	—	—	—	—	—	9,8	25	1	5	—
Novembre	7,6	9,7	5,8	18,4	-8,1	71	11	7,0	19	73,3	12	1	—	—	10	—	11,1	23	2	5	—
Dicembre	5,2	7,6	3,2	11,6	-4,3	60	7	5,3	10	51,7	2	—	—	—	3	1	9,4	22	1	6	2
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	58	—	149	910,7	125	8	3	16	28	1	—	315	17	30	3
Anno – Media	13,0	—	—	—	—	65	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	8,1	—	—	—	—

Osservatorio di Gorizia

Mese	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	2,1	4,9	-0,2	9,8	- 7,0	82	15	7,4	21	120,8	8	6	—	—	11	1	5,1	31	—	—	—
Febbraio	4,5	7,7	1,8	12,7	- 2,9	80	16	7,1	17	159,6	11	2	2	1	8	—	5,3	28	—	—	—
Marzo	7,9	12,0	4,3	15,4	- 2,3	72	10	5,6	12	113,0	10	—	—	—	1	—	5,6	31	—	—	—
Aprile	11,2	15,3	7,6	22,3	0,2	70	6	7,7	20	114,2	13	—	—	—	—	—	6,4	30	—	—	—
Maggio	13,9	17,9	9,8	23,2	4,6	72	8	6,3	13	162,4	15	—	1	2	—	—	6,4	31	—	—	—
Giugno	19,9	25,1	15,1	30,1	9,1	67	3	5,9	10	176,4	15	—	—	6	—	—	6,1	31	—	—	—
Luglio	22,2	27,1	17,8	31,7	13,9	68	1	6,1	11	119,6	11	—	1	4	—	—	5,4	30	—	—	1
Agosto	20,2	25,1	15,5	29,9	10,0	71	4	5,2	12	181,4	11	—	—	3	—	—	5,7	31	—	—	—
Settembre	16,9	22,0	12,2	24,8	7,9	65	1	4,2	6	20,8	6	—	—	3	—	—	5,7	30	—	—	—
Ottobre	12,3	16,9	8,7	25,3	- 0,3	70	6	5,6	10	36,6	14	—	—	—	2	—	5,2	31	—	—	—
Novembre	6,4	9,8	3,7	14,4	- 4,1	69	6	7,1	17	83,6	14	—	—	—	11	3	5,3	28	1	—	1
Dicembre	3,3	7,8	0,2	11,4	- 7,3	64	6	5,6	12	63,6	4	—	—	—	8	6	6,5	31	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	82	—	161	1352,0	206	8	4	19	41	10	—	363	1	—	2
Anno – Media	11,5	—	—	—	—	71	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

Osservatorio di Udine

Mese	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	1,7	4,1	-0,3	8,0	- 5,9	76	12	7,0	20	103,6	9	4	—	—	3	5	19,5	12	2	16	1
Febbraio	4,3	7,1	2,0	12,1	- 2,2	79	16	6,8	17	177,8	15	2	—	—	4	2	13,7	18	6	3	1
Marzo	7,5	11,8	4,2	16,2	- 2,3	75	14	5,5	13	105,2	10	—	—	—	4	2	14,9	22	4	5	—
Aprile	11,2	15,7	7,7	20,4	0,9	75	10	7,0	19	154,2	17	—	—	1	—	—	13,9	23	4	3	—
Maggio	13,7	18,5	9,8	25,5	5,3	75	10	6,3	12	177,0	16	—	2	4	1	—	16,5	15	11	5	—
Giugno	20,3	25,8	15,3	31,8	10,0	72	5	5,2	9	203,6	15	—	—	2	—	—	13,2	24	5	1	—
Luglio	22,7	27,9	18,2	32,3	15,2	69	2	5,5	7	111,8	13	—	—	3	—	—	12,6	21	7	3	—
Agosto	20,7	26,3	16,2	31,3	11,3	72	3	4,5	6	73,6	11	—	—	—	—	—	13,4	23	3	5	—
Settembre	17,1	22,7	12,7	26,0	8,5	70	5	4,0	5	66,6	5	—	—	—	—	—	13,0	20	9	1	—
Ottobre	12,6	16,8	9,2	26,4	0,8	76	10	5,2	9	39,2	12	2	—	—	—	—	15,7	21	2	7	1
Novembre	6,2	8,9	3,7	13,8	- 3,2	79	15	6,4	17	131,0	12	—	—	—	—	—	»	8	6	8	8
Dicembre	3,0	6,3	0,3	9,2	- 9,3	72	10	4,7	8	60,6	4	—	—	—	7	16	11,3	27	2	2	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	112	—	142	1404,2	139	8	2	10	19	25	—	234	61	59	11
Anno – Media	11,8	—	—	—	—	74	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3?	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI CONEGLIANO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	1,4	5,0	−1,7	10,0	− 8,3	85	20	7,1	18	189,4	12	5	—	—	4	5	4,8	31	—	—	—
Febbraio	4,1	8,5	1,0	12,3	− 2,5	86	18	7,0	16	164,8	13	1	—	1	3	5	4,5	27	1	—	—
Marzo	7,6	13,0	2,6	16,9	− 3,2	78	12	5,4	12	104,8	9	—	—	—	2	1	4,9	31	—	—	—
Aprile	11,2	16,4	7,0	22,0	− 0,2	77	9	7,8	19	203,6	18	—	—	2	—	—	5,8	29	1	—	—
Maggio	14,3	19,8	9,2	25,4	5,0	77	10	6,8	15	137,6	19	—	—	3	1	—	5,2	31	—	—	—
Giugno	20,1	26,8	14,0	31,3	8,4	75	4	4,7	7	144,6	16	—	1	8	—	—	3,5	30	—	—	—
Luglio	23,4	28,4	16,8	31,0	12,7	75	6	5,8	8	133,8	11	—	2	3	—	—	3,2	31	—	—	—
Agosto	20,2	26,7	14,5	30,0	9,7	78	7	5,0	7	101,8	14	—	—	5	—	—	2,3	31	—	—	—
Settembre	16,4	23,1	10,8	26,5	6,0	79	11	5,1	12	40,0	9	—	—	—	1	—	»	25	—	—	5
Ottobre	11,7	17,5	6,7	26,5	− 2,0	81	20	5,7	10	63,0	12	1	—	—	—	2	4,2	31	—	—	—
Novembre	5,6	9,7	2,4	14,3	− 5,4	86	22	7,2	16	187,4	16	2	—	—	2	7	3,6	28	2	—	—
Dicembre	1,4	6,2	−2,3	9,2	− 9,3	80	17	4,1	9	47,2	5	—	—	—	—	15	»	25	—	—	6
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	156	—	149	1518,0	154	9	5	22	13	35	—	350	4	—	11
ANNO Media	11,5	—	—	—	—	80	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI BELLUNO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	−0,8	2,5	−3,2	7,1	−11,8	80	12	5,9	15	145,4	5	3	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Febbraio	1,2	5,4	−1,6	9,2	− 8,2	79	14	5,4	11	106,0	11	2	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Marzo	6,5	11,5	1,2	17,4	− 4,0	73	7	4,7	8	97,4	9	—	—	1	—	7	»	»	»	»	—
Aprile	8,8	12,9	5,6	19,4	− 0,8	84	19	7,3	18	220,0	20	—	—	—	—	3	»	»	»	»	—
Maggio	11,8	12,2	8,7	18,8	6,2	84	31	7,9	20	255,0	24	—	—	1	—	—	»	»	»	»	—
Giugno	18,0	23,7	12,6	29,8	6,4	76	5	4,7	7	127,6	16	—	—	1	—	—	»	»	»	»	—
Luglio	20,3	26,0	15,7	29,1	9,9	74	4	6,1	11	100,0	13	—	—	3	—	—	»	»	»	»	—
Agosto	18,6	24,7	13,4	29,7	7,8	76	2	5,2	7	103,0	13	—	—	1	—	—	»	»	»	»	—
Settembre	15,0	21,0	10,1	24,9	4,6	77	5	4,7	9	51,2	9	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Ottobre	10,6	16,2	6,6	24,5	2,6	80	20	4,9	11	29,2	8	1	—	—	2	5	»	»	»	»	—
Novembre	3,9	8,0	0,9	13,5	− 5,4	85	23	6,7	15	153,0	13	1	—	—	—	2	»	»	»	»	—
Dicembre	−1,1	4,0	−1,7	10,8	−12,2	69	10	3,4	6	17,8	1	3	—	—	—	7	»	»	»	»	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	152	—	138	1405,6	142	10	—	7	2	24	»	»	»	»	—
ANNO Media	9,4	—	—	—	—	78	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—

OSSERVATORIO DI TREVISO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	1,6	3,8	−0,3	9,2	− 5,3	81	16	7,5	21	135,6	6	8	—	—	10	8	13,6	20	6	5	—
Febbraio	4,5	7,3	2,3	10,4	− 0,8	82	18	6,4	12	152,1	12	—	—	—	8	7	11,3	24	3	1	—
Marzo	8,0	11,9	4,6	16,3	− 1,2	74	11	5,1	11	83,5	12	—	—	2	3	12	12,4	26	3	2	—
Aprile	11,6	15,4	8,3	20,8	2,2	75	8	7,4	18	195,3	17	—	2	3	3	—	13,4	23	3	4	—
Maggio	14,6	19,2	11,7	23,9	7,3	73	6	6,0	13	100,2	15	—	—	3	2	—	13,2	21	9	1	—
Giugno	21,0	26,2	16,4	31,1	11,9	69	3	4,3	5	84,0	12	—	—	4	—	—	10,9	27	3	—	—
Luglio	23,6	28,9	19,1	30,7	15,3	68	1	5,2	5	40,7	8	—	1	4	1	—	10,5	30	1	—	—
Agosto	21,6	26,2	17,1	30,0	12,3	71	—	4,4	4	53,8	9	—	1	4	—	—	9,3	30	1	—	—
Settembre	17,6	22,1	13,6	26,0	9,6	70	4	4,5	6	74,6	5	—	1	1	3	—	11,1	26	3	1	—
Ottobre	12,9	16,6	9,6	24,4	1,8	75	9	6,1	13	69,0	8	1	—	—	1	7	11,5	23	4	4	—
Novembre	6,5	3,8	4,3	14,3	− 2,6	82	18	7,2	18	149,7	13	1	—	—	2	4	11,2	23	4	3	—
Dicembre	2,6	5,8	−0,1	9,1	− 6,9	74	11	4,2	8	57,4	5	1	—	—	4	21	8,7	28	3	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	105	—	134	1195,6	122	11	5	21	37	59	—	301	43	21	—
ANNO Media	12,2	—	—	—	—	75	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI VICENZA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	0,7	2,7	−1,4	7,5	− 8,3	85	21	8,2	22	168,2	9	7	—	—	18	7	4,4	30	1	—	—
Febbraio	4,0	6,6	1,5	10,4	− 2,3	80	13	7,0	14	155,1	11	2	—	—	15	4	4,7	27	1	—	—
Marzo	7,9	11,5	4,3	15,4	− 0,1	69	7	5,2	11	93,1	8	—	—	—	11	4	5,7	31	—	—	—
Aprile	11,5	14,9	8,3	21,1	2,1	74	8	7,5	18	159,5	16	—	—	—	3	—	7,0	30	—	—	—
Maggio	14,1	17,9	10,5	22,5	6,0	72	7	7,0	14	141,4	17	—	2	6	2	—	6,9	30	1	—	—
Giugno	21,0	25,3	16,4	31,1	11,9	67	3	5,0	6	135,6	12	—	—	5	1	—	5,8	30	—	—	—
Luglio	23,1	27,5	18,8	31,6	13,7	68	2	5,0	6	92,5	9	—	—	5	—	—	6,0	31	—	—	—
Agosto	21,3	25,8	16,5	29,4	11,7	72	2	5,0	5	101,2	7	—	—	3	2	—	4,9	31	—	—	—
Settembre	17,7	21,6	13,2	25,9	9,4	69	4	4,6	9	88,6	6	—	—	1	5	—	4,3	30	—	—	—
Ottobre	12,6	16,2	9,2	23,0	0,2	78	15	5,7	9	86,8	8	1	—	—	6	1	4,4	30	1	—	—
Novembre	6,4	8,7	4,3	14,6	− 2,8	84	22	7,5	18	120,0	17	1	—	—	19	2	3,6	27	1	2	—
Dicembre	2,1	5,0	−0,6	8,0	− 8,3	77	16	3,9	7	55,1	5	—	—	—	23	19	3,9	34	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	120	—	139	1397,1	125	11	2	20	105	37	—	358	5	2	—
ANNO Media	11,9	—	—	—	—	75	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI VENEZIA (LIDO)

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore — Giorni con						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media — Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	1,6	3,8	0,0	8,5	−5,0	88	21	7,7	22	101,1	13	6	—	—	9	—	19,4	13	4	14	—
Febbraio	4,8	7,7	2,8	12,4	−0,2	88	21	6,3	12	155,0	12	—	—	—	6	1	»	9	3	5	11
Marzo	8,4	12,3	5,4	17,2	0,0	81	21	4,4	7	53,2	10	—	—	—	6	—	16,9	14	13	4	—
Aprile	12,0	15,3	9,2	19,8	3,7	80	18	6,4	13	166,0	14	—	—	—	1	—	20,9	7	11	12	—
Maggio	14,8	18,4	11,6	22,7	7,0	77	10	5,3	10	129,6	13	—	—	—	—	—	14,9	17	9	5	—
Giugno	21,0	25,1	17,2	30,4	13,2	74	2	3,8	4	48,2	12	—	—	2	—	—	10,4	26	3	1	—
Luglio	23,4	27,3	19,8	30,5	15,9	70	—	4,6	6	20,4	7	—	1	—	—	—	10,1	28	3	—	—
Agosto	22,0	26,5	18,0	29,3	13,8	74	1	4,0	5	32,8	8	—	1	2	—	—	15,3	19	8	4	—
Settembre	18,2	22,6	14,4	26,5	11,3	72	8	4,4	7	81,8	7	—	—	—	3	—	16,9	16	5	9	—
Ottobre	14,3	17,2	10,1	24,8	2,5	79	16	5,7	12	55,0	10	—	—	1	3	—	16,6	20	2	9	—
Novembre	6,8	9,3	4,6	15,4	−1,4	83	21	7,0	17	135,8	12	1	—	—	4	—	17,8	16	4	10	—
Dicembre	3,1	6,1	0,7	9,5	−5,8	84	20	4,3	8	69,0	10	—	—	—	7	14	12,1	22	4	5	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	159	—	122	1047,9	128	7	2	5	39	15	—	207	69	78	11
ANNO Media	12,5	—	—	—	—	79	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	15,6?	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI VENDA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore — Giorni con						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media — Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	−0,4	1,6	−2,3	7,3	−6,5	83	17	7,0	16	61,1	7	10	—	—	10	1	24,6	10	3	17	1
Febbraio	1,8	3,8	0,1	8,3	−2,9	84	18	7,2	14	96,4	11	2	—	—	15	—	17,6	11	7	10	—
Marzo	5,7	8,9	2,9	13,6	−2,9	75	10	4,8	11	62,2	11	—	—	2	10	—	19,6	10	10	11	—
Aprile	8,2	11,6	5,6	18,2	−1,7	78	14	7,3	18	172,3	13	2	1	2	12	—	20,9	12	6	12	—
Maggio	10,9	14,5	7,9	19,3	1,3	76	10	6,3	11	146,4	16	—	1	4	9	—	22,3	5	10	16	—
Giugno	17,9	21,3	14,5	26,9	9,2	70	9	4,9	5	97,0	12	—	—	5	4	—	16,6	11	10	9	—
Luglio	20,0	23,6	16,6	27,7	13,4	70	5	5,2	4	75,4	10	—	—	4	5	—	15,1	16	9	6	—
Agosto	18,7	22,5	15,4	26,5	10,8	73	4	5,1	4	51,6	10	—	—	2	3	—	14,8	17	6	8	—
Settembre	15,1	18,3	12,4	22,6	8,6	67	4	4,6	8	85,2	6	—	—	—	4	—	17,4	15	6	9	—
Ottobre	10,1	12,8	7,8	20,7	−1,9	82	19	5,9	10	56,0	11	2	—	—	7	4	»	11	6	10	4
Novembre	3,7	5,6	1,9	12,5	−4,9	86	21	7,4	19	106,2	14	2	—	—	12	—	20,4	16	3	11	—
Dicembre	1,8	4,6	0,4	9,5	−9,8	71	9	4,1	8	49,2	6	3	—	—	3	—	18,0	14	9	8	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	140	—	128	1059,0	127	21	2	19	94	5	—	148	85	127	5
ANNO Media	9,5	—	—	—	—	76	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	189?	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI PADOVA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore — Giorni con						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media — Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	0,4	3,3	−2,1	7,2	−11,4	91	26	8,4	24	115,1	9	7	—	—	15	8	5,3	29	2	—	—
Febbraio	4,1	8,0	1,2	11,8	− 2,7	89	23	7,0	13	139,1	11	2	—	—	19	5	5,2	27	—	—	—
Marzo	8,1	13,3	3,5	17,8	− 1,5	77	12	5,3	12	81,4	11	—	1	3	9	10	5,4	31	—	—	—
Aprile	11,9	16,6	7,8	22,3	1,2	79	13	7,0	16	146,2	15	—	—	—	4	4	6,6	28	1	—	—
Maggio	14,7	19,7	10,2	24,2	5,8	76	9	6,0	10	155,7	16	—	2	5	2	—	7,2	30	1	—	—
Giugno	21,2	26,8	15,6	31,9	10,4	70	1	4,2	3	47,3	10	—	—	2	—	—	5,1	30	—	—	—
Luglio	23,4	29,3	17,6	32,7	13,7	68	3	4,9	5	25,5	5	—	—	2	—	—	4,9	31	—	—	—
Agosto	21,7	27,9	15,7	31,6	10,9	74	3	4,7	2	30,8	8	—	—	2	1	—	4,4	31	—	—	—
Settembre	17,4	23,4	11,6	27,7	7,8	73	7	4,3	6	129,0	5	—	—	—	3	—	4,6	30	—	—	—
Ottobre	12,5	17,6	8,0	24,9	− 0,3	81	17	6,0	13	48,8	10	1	—	—	5	4	4,0	31	—	—	—
Novembre	6,4	9,4	3,8	14,5	− 3,6	88	23	7,4	19	125,5	14	1	—	—	12	5	4,7	28	—	—	—
Dicembre	1,4	5,8	−2,0	9,7	− 8,7	85	23	4,5	7	59,4	5	—	—	—	19	17	3,2	31	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	160	—	130	1003,8	119	11	3	14	89	53	—	357	4	—	—
ANNO Media	11,9	—	—	—	—	79	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI ROVIGO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore — Giorni con						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media — Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	0,0	1,8	−1,9	7,5	−10,6	88	27	8,6	24	77,1	8	6	—	—	10	—	6,0	29	1	—	1
Febbraio	3,8	6,7	1,5	10,8	− 3,5	87	22	6,7	16	123,2	19	—	1	1	3	1	5,5	28	—	—	—
Marzo	8,3	13,0	4,2	18,5	− 0,8	74	9	4,9	8	32,2	10	—	—	—	3	—	7,5	31	—	—	—
Aprile	11,9	16,6	8,1	22,2	2,1	77	9	6,9	16	117,2	12	—	1	1	1	—	7,6	28	2	—	—
Maggio	14,6	19,7	10,3	25,6	5,1	76	11	5,5	8	144,1	17	—	—	4	—	—	8,1	31	—	—	—
Giugno	21,7	28,0	16,3	34,1	11,6	69	2	4,0	6	29,8	13	—	1	4	1	—	7,6	29	1	—	—
Luglio	24,0	29,9	18,6	35,0	14,1	67	3	4,7	5	30,2	11	—	—	3	—	—	6,8	31	—	—	—
Agosto	22,0	27,7	17,1	31,6	13,1	71	3	4,2	3	43,4	10	—	—	4	1	—	7,0	30	—	—	1
Settembre	18,1	23,2	13,3	28,4	10,0	70	4	4,1	6	50,2	9	—	1	1	1	—	7,3	30	—	—	—
Ottobre	12,9	17,2	9,2	24,3	0,7	82	20	5,6	8	84,6	16	1	—	—	7	—	7,4	29	—	2	—
Novembre	6,2	8,5	4,1	15,3	− 2,3	84	22	7,7	21	117,8	18	—	—	—	8	—	8,5	29	1	—	—
Dicembre	1,6	4,3	−0,9	8,1	− 7,7	81	19	4,9	10	70,4	11	—	—	—	12	7	6,7	30	—	1	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	151	—	131	920,2	154	7	4	18	47	8	—	355	5	3	2
ANNO Media	12,1	—	—	—	—	77	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	7,2	—	—	—	—

Tab. III.

Osservatorio di Bolzano

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)	Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti		Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con						Vento al suolo	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			Dati mancanti
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio . .	0,7	4,4	-1,7	10,0	- 7,0	77	15	6,4	14	36,2	1	4	—	—	4	12	»	»	»	»	—
Febbraio . .	3,3	8,3	0,0	15,3	- 2,1	68	9	6,1	12	33,9	7	5	—	—	3	5	»	»	»	»	—
Marzo . . .	7,7	14,1	1,9	18,4	- 3,5	59	3	3,8	7	46,8	8	—	—	1	2	7	»	»	»	»	—
Aprile . . .	11,3	16,6	6,9	26,3	- 0,2	60	5	6,7	12	80,6	10	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Maggio . . .	14,0	20,2	8,6	26,0	4,1	64	5	6,0	13	92,0	16	—	—	3	—	—	»	»	»	»	—
Giugno . .	20,6	27,6	13,4	33,3	7,2	63	2	4,5	6	50,4	9	—	—	6	—	—	»	»	»	»	—
Luglio . . .	22,6	29,6	16,2	34,7	11,0	66	1	5,5	9	43,6	9	—	—	4	—	—	»	»	»	»	—
Agosto . . .	20,2	27,2	13,6	31,0	8,7	69	1	4,8	4	110,2	12	—	—	6	—	—	»	»	»	»	—
Settembre .	16,7	24,5	9,9	28,1	3,8	67	4	3,4	4	33,8	6	—	—	2	—	—	»	»	»	»	—
Ottobre . .	11,3	18,0	5,9	25,9	- 4,7	70	7	4,9	9	9,4	4	1	—	—	—	7	»	»	»	»	—
Novembre .	3,9	8,8	0,3	13,5	- 4,8	77	15	5,9	14	43,1	6	2	—	—	—	13	»	»	»	»	—
Dicembre . .	0,5	6,7	-4,1	14,4	-13,0	71	9	3,1	4	0,7	—	2	—	—	—	12	»	»	»	»	—
Anno Totale	—	—	—	—	—	—	76	—	108	580,7	88	14	—	22	9	56	»	»	»	»	—
Anno Media	11,1	—	—	—	—	68	—	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—

Osservatorio di Trento

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)	Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti		Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con						Vento al suolo	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			Dati mancanti
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio . .	0,5	3,2	-1,5	7,8	- 7,2	69	8	7,1	19	80,6	6	4	—	—	4	6	4,1	31	—	—	—
Febbraio . .	3,3	7,9	0,2	13,2	- 5,7	72	9	6,4	10	58,0	9	4	—	—	6	3	4,8	28	—	—	—
Marzo . . .	7,5	13,8	3,1	18,2	- 1,1	63	6	4,9	8	83,6	9	—	—	1	—	9	5,3	31	—	—	—
Aprile . . .	10,7	15,7	7,1	23,2	1,1	60	6	7,6	19	110,6	12	—	—	—	—	—	7,1	29	—	1	—
Maggio . .	13,3	18,9	9,0	23,3	5,9	67	4	7,0	13	147,4	17	—	—	6	3	—	5,9	31	—	—	—
Giugno . . .	19,8	26,8	14,2	32,7	9,4	66	3	5,3	8	112,0	13	—	—	5	—	—	5,1	30	—	—	—
Luglio . . .	22,3	29,8	17,0	34,8	10,5	63	—	5,9	9	52,4	7	—	—	5	—	—	6,4	31	—	—	—
Agosto . . .	20,4	27,7	14,9	32,8	10,2	64	—	5,7	7	71,6	11	—	—	5	—	—	5,9	31	—	—	—
Settembre . .	16,7	23,9	11,9	28,4	6,5	65	2	4,6	8	31,2	6	—	—	1	—	—	5,2	30	—	—	—
Ottobre . .	11,8	17,6	8,0	25,6	0,1	64	1	5,6	9	11,4	7	1	—	—	—	1	5,2	30	1	—	—
Novembre .	4,7	8,0	2,4	14,2	- 1,9	76	12	7,2	17	99,0	9	1	—	—	—	8	4,1	30	—	—	—
Dicembre . .	1,4	5,5	1,6	9,5	-10,9	57	2	3,9	4	6,2	2	2	—	—	1	7	4,5	29	2	—	—
Anno Totale	—	—	—	—	—	—	53	—	131	864,0	108	12	—	23	13	34	—	361	3	1	—
Anno Media	11,0	—	—	—	—	66	—	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—

Osservatorio di Cima Grappa

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)	Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti		Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con						Vento al suolo	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			Dati mancanti
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		(1) Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio . .	-5,2	-2,9	-7,2	3,1	-13,5	74	20	6,3	16	227,6	4	12	—	—	20	—	»	»	»	»	—
Febbraio . .	-4,3	-1,8	-6,4	7,7	-10,1	79	19	6,2	11	96,4	—	12	—	—	8	—	»	»	»	»	—
Marzo . . .	-1,2	1,3	-3,5	5,7	- 9,1	66	12	5,7	12	53,4	9	10	—	—	18	—	»	»	»	»	—
Aprile . . .	-0,5	1,4	-2,3	6,6	-10,1	91	24	8,5	22	202,9	19	16	5	1	21	—	»	»	»	»	—
Maggio . . .	2,4	4,4	0,7	8,2	- 3,2	87	23	8,6	25	253,7	19	8	6	6	9	—	»	»	»	»	—
Giugno . .	9,2	11,6	6,9	17,2	2,1	83	22	6,6	13	210,0	17	—	1	9	13	—	»	»	»	»	—
Luglio . . .	11,6	14,1	9,4	19,2	5,2	83	20	7,9	19	134,4	11	—	1	4	22	—	»	»	»	»	—
Agosto . . .	10,3	13,2	7,9	17,2	4,0	83	18	7,5	18	83,6	19	—	1	9	24	—	»	»	»	»	—
Settembre .	7,6	10,5	5,3	16,0	1,2	69	11	6,2	14	71,2	10	—	—	—	15	—	»	»	»	»	—
Ottobre . .	3,5	6,4	1,0	15,7	- 9,4	73	13	6,9	14	70,0	13	5	—	—	18	—	»	»	»	»	—
Novembre .	-1,0	1,2	-3,1	5,7	-10,4	76	14	6,8	16	273,8	4	9	—	—	17	—	»	»	»	»	—
Dicembre . .	-2,1	1,2	-5,1	10,6	-16,1	41	5	4,2	6	38,4	6	5	—	—	7	—	»	»	»	»	—
Anno Totale	—	—	—	—	—	—	201	—	186	1715,4	131	77	14	29	192	—	»	»	»	»	—
Anno Media	2,5	—	—	—	—	76	—	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—

(1) Giorni con pioggia e neve: in febbraio 8, in marzo 13, in aprile 4, in ottobre 13.

Osservatorio di Chioggia

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)	Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti		Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con						Vento al suolo	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			Dati mancanti
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio . .	—	3,6	0,8	8,2	-5,0	—	—	8,2	23	68,0	17	2	—	—	21	10	15,4	20	2	9	—
Febbraio . .	—	7,8	3,0	11,9	-2,2	—	—	6,7	14	97,0	15	—	—	—	16	4	10,0	24	1	3	—
Marzo . . .	—	12,5	6,4	17,5	2,0	—	—	5,0	12	39,6	11	—	—	—	19	2	»	8	1	»	22
Aprile . . .	—	15,4	9,8	20,8	4,4	—	—	6,9	14	112,2	12	—	—	—	23	—	»	»	»	»	30
Maggio . . .	—	18,5	12,3	23,8	8,0	—	—	6,2	13	88,0	14	—	—	4	16	—	»	»	5	3	23
Giugno . . .	—	25,2	18,6	31,0	13,2	—	—	4,8	6	59,4	9	—	—	2	17	—	11,9	26	2	2	—
Luglio . . .	—	27,4	21,0	31,3	17,9	—	—	4,8	4	59,8	5	—	—	2	11	—	11,2	25	—	3	3
Agosto . . .	—	26,4	19,7	31,5	16,4	—	—	5,0	6	48,8	11	—	—	3	14	—	11,1	27	1	3	—
Settembre .	—	22,4	16,1	26,0	11,9	—	—	4,1	7	81,6	9	—	—	—	14	—	12,1	20	6	4	—
Ottobre . .	—	17,7	11,7	24,8	2,9	—	—	6,2	10	43,4	12	—	—	—	2	—	»	12	1	3	15
Novembre .	—	9,8	5,7	14,7	1,4	—	—	7,7	18	97,2	15	—	—	—	13	—	»	3	4	2	21
Dicembre . .	—	6,2	0,7	10,5	- 5,8	—	—	5,6	12	52,2	13	—	—	—	19	13	10,7	25	1	5	—
Anno Totale	—	—	—	—	—	—	—	—	139	847,2	143	2	—	11	185	29	—	190	24	37	114
Anno Media	10,9	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI ANNUI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1941 — TAB. IV.

BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO	STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEM.		OTTOBRE		NOVEM.		DICEMBRE		ANNO MEDIA	ANNO Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Isole	Isola di Cherso	Cherso	8,1	3,1	10,1	4,0	13,9	5,5	15,7	8,6	19,2	11,6	25,5	17,6	27,9	19,9	28,5	19 5	24,6	14,9	19,4	11,3	11,9	6,4	11,7	3,4	14,3	32,0	25-VII-18-VIII	-4,0	30-XII	36,0
Piuca		M.te Rotondo (R. G. D'Annunzio)	1,6	-5,0	3,2	-5,3	4,8	-1,1	7,1	2,4	10,6	4,7	17,5	8,4	20,1	9,1	19,4	7,9	14,7	5,4	8,7	2,1	3,3	-1,4	1,9	-6,7	5,6	23,0	20-VI-27-VII	-18,0	14-I	41,0
id.		Massone	0,2	-6,5	5,3	-2,4	7,0	0,0	[5,9]		14,7	5,8	18,0	8,2	20,8	10,4	[13,8]		13,6	3,9	10,3	1,0	5,5	-1,1	[-0,5]		6,4	25,0	20-VI-25-VII	-20,0	14-I	45,0
id.		Postumia (Ca' dei Banditi)	-0,7	-6,2	2,0	-3,7	4,9	-2,0	[4,4]		12,9	3,0	20,9	8,5	24,8	11,0	20,9	8,5	15,6	4,5	9,8	2,8	2,6	-2,5	0,0	-7,6	5,8	27,0	20-VI-6-VII	-19,0	14-I	46,0
id.		Prevallo	0,6	-5,1	3,9	-2,9	8,6	0,5	11,7	2,6	14,5	4,8	22,1	10,0	23,9	12,5	22,8	10,5	18,8	7,3	12,5	4,3	3,5	-1,4	2,8	-5,2	7,7	29,0	25-VII-19-VIII	-17,0	14-I	46,0
Dalla Fiumara all' Arsa		Monte Maggiore	0,1	-3,5	1,3	-2,6	4,4	-0,1	7,0	3,0	10,5	5,5	17,4	10,8	20,3	12,7	18,2	11,8	13,8	8,3	9,0	4,7	3,2	0,5	1,0	3,3	6,7	25,0	24-26-VII	-13,0	29-XII-14-I	38,0
id.		Apriano	4,5	-1,0	6,7	0,6	9,8	1,9	12,6	5,3	16,1	8,2	23,3	13,6	26,3	15,6	25,0	14,3	20,7	10,2	14,1	7,5	8,5	2,2	6,3	-0,5	10,5	30,0	25-27-VII	-10,0	29-XII-13-I	40,0
id.		Abbazia	6,9	2,4	9,1	3,9	11,3	5,7	14,1	8,8	16,6	11,5	23,0	16,5	25,6	18,6	25,0	17,5	20,7	14,1	15,7	10,3	10,2	5,8	8,6	2 9	12,7	30,0	27-VII	-5,0	29-XII-13-I	35,0
Arsa		Poglie	6,9	-0,1	9,2	1,2	11,7	2,3	17,0	7,4	18,2	8,4	25,3	13,5	27,8	16,2	[21,0]		22,7	10,8	17,4	6,6	10,1	2,5	7,8	[-0,8]	11,8	31,0	4-VI-25-VII	-12,0	14-I	43,0
Dall' Arsa al Quieto		Pola	7,5	3,1	8,9	3,7	11,9	5,2	14,5	8,4	16,3	12,7	23,6	17,2	25,6	19,9	26,4	18,2	21,5	14,0	16,8	10,9	11,0	6,5	9,1	3,0	13,1	29,0	25-VI-19-VIII	-4,0	30-XII	33,0
id.		Parenzo	7,5	2,2	9,3	2,6	13,8	4,4	16,5	8,0	19,1	10,5	25,7	15,5	28,3	17,8	27,2	16,7	23,4	11,9	17,8	9,9	11,8	5,6	[5,9]		13,2	32,0	26-27-VII	-7,0	13-I	39,0
Dal Quieto al Risano		Strugnano	5,2	0,7	7,0	2,3	11,6	4,8	14,0	7,1	17,8	10,9	24,5	15,2	26,9	17,1	25,5	15,9	21,9	11,7	16,5	8,9	9,8	4,5	6,2	0,0	11,9	31,0	26-VII	-7,0	28-I	38,0
Timavo Superiore		Cà di Caccia	-0,8	-6,5	1,3	-4,9	4,5	2,8	[3,2]		11,9	3,2	19,9	8,0	23,0	11,0	21,4	8,8	16,8	4,8	11,7	2,5	3,2	-2,5	2,4	-7,1	5,7	28,0	25-VII-28-VIII	-19,0	30-XII	47,0
Dal Risano all' Isonzo		Basovizza	4,4	-1,6	7,1	-0,7	11,8	1,4	13,9	5,1	17,5	7,6	24,6	13,1	27,1	15,5	25,4	13,8	21,2	9,5	16,2	7,4	8,6	2,1	7,2	-2,1	10,7	32,0	27-VII	-12,0	30-XII	44,0
id.		Sesana	2,6	-2,3	6,5	0,0	10,7	1,7	13,9	5,2	17,0	7,9	24,1	13,4	26,5	15,9	25,1	14,6	21,4	10,5	15,5	7,3	7,4	1,7	6,1	-1,3	10,5	30,0	24-VII-18-VIII	-10,0	29-31-XII	40,0
id.		Villa Opicina	2,4	-2,5	5,8	-1,0	10,2	1,3	13,3	4,7	16,9	7,3	23,9	12,1	25,3	14,8	24,4	13,0	19,9	9,2	14,1	6,4	7,0	1,3	5,5	-2,8	9,7	30,0	26-27-VII	-12,0	30-31-XII	42,0
id.		Servola	5,9	1,6	8,5	3,5	12,9	5,6	14,9	9,1	18,3	12,1	24,4	17,4	26,8	19,3	25,5	17,8	22,2	15,0	17,7	11,6	10,5	5,3	8,7	2,7	13,2	32,0	26-VII	-4,0	29-XII-14-I	36,0
id.		Valdoltra	6,3	2,8	7,9	4,3	11,6	5,4	13,2	7,4	19,8	11,0	25,5	17,9	22,8	21,5	27,7	20,8	21,3	13,3	15,4	7,4	10,7	5,3	7,4	2,7	12,9	30,0	26-VI-5-VII 17-VIII	-4,0	29-XII-15-I	34,0
Isonzo		Na Logu	0,4	-5,1	4,6	-3,3	8,6	-0,7	[6,9]		14,2	5,9	22,2	10,7	25,3	13,2	22,8	11,3	10,6	9,0	13,9	5,6	4,5	-0,4	1,7	-4,0	7,3	30,0	26-VII	-14,0	30-XII	44,0
id.		Plezzo	1,6	-3,9	5,6	-1,6	9,9	1,6	13,1	5,1	16,3	7,4	24,2	12,2	26,1	14,9	23,5	12,7	20,2	9,3	14,9	6,2	6,0	0,3	3,5	-3,5	9,4	30,0	20-VI-30-VII	-12,0	30-XII	42,0
id.		S. Lucia d' Isonzo	1,4	-4,0	4,8	-1,6	10,3	1,5	13,5	4,6	16,1	7,2	23,6	12,0	21,1	14,7	24,3	12,5	21,2	8,2	14,8	5,9	5,8	0,8	3,6	-3,8	9,3	30,0	25-VII-18-VIII	-14,0	14-I	44,0
id.	Idria	Revenovse	-2,8	-8,8	0,1	-5,6	3,7	-3,1	5,5	0,3	9,9	3,6	18,3	10,7	20,2	12,8	19,0	9,4	15,8	6,8	9,6	4,5	0,3	-3,3	0,7	-9,4	5,0	26,0	12-VIII	-23,0	14-I	49,0
id.	id.	Cà di Caccia	-0,7	-4,6	3,1	-1,7	8,4	0,0	10,2	2,9	13,0	5,8	19,3	12,3	21,5	13,8	20,1	11,5	16,1	8,1	10,2	5,1	1,9	-1,5	2,9	-4,9	7,2	27,0	15-VIII	-13,0	29-31-XII	40,0
id.	Baccia	Ravne	0,3	-4,6	2,8	-2,0	6,9	0,4	[6,1]		11,6	5,5	18,4	11,6	20,3	14,1	19,1	12,4	16,1	9,0	11,3	5,7	3,8	0,4	2,4	-2,6	7,3	24,0	27-VI-25-VII	-12,0	30-XII-13-I	36,0
id.	id.	Piedicolle	0,7	-4,8	4,1	-2,8	8,1	-0,1	11,1	3,6	14,5	5,9	21,3	10,0	23,5	13,1	21,9	11,1	18,3	8,0	12,6	4,6	4,3	-0,4	3,5	-4,0	7,8	28,0	25-VII	-14,0	30-XII-13-I	42,0
id.	Loqua	Loqua	-1,5	-6,5	1,9	-4,5	5,0	-1,9	8,1	1,0	10,9	3,6	17,3	9,2	20,4	11,8	18,6	10,7	14,7	6,4	9,8	3,6	2,7	-2,4	1,7	-5,6	5,6	25,0	27-VII	-18,0	30-XII	43,0
id.		M. Santo	0,7	-3,9	3,9	-1,4	8,1	1,0	11,3	4,2	13,6	6,4	21,2	12,7	23,9	14,8	22,4	13,9	19,4	10,5	13,3	6,6	5,6	-0,4	4,1	-1,8	8,8	29,0	27-VII	-11,0	29-30-XII	40,0
id.	Vipacco	Pocrai del Piro	-0,7	-5,2	2,7	-2,3	6,3	0,0	10,1	3,4	15,9	6,0	23,5	11,9	26,2	13,6	24,3	12,3	21,1	9,6	13,4	4,9	4,1	-1,5	3,3	-3,4	8,3	33,0	15-18-VIII	-14,0	29-XII	47,0
id.	id.	Carnizza	-0,5	-5,8	2,2	-3,6	5,2	-1,0	6,9	1,8	9,9	3,9	16,8	8,8	18,9	11,0	17,8	9,0	14,3	5,1	8,2	2,6	3,4	-1,1	0,4	-6,7	5,3	23,0	23-VII	-19,0	30-XII-14-I	42,0
id.	id.	Senosecchia	-0,4	-3,4	4,1	-1,1	8,3	1,1	11,0	4,6	14,7	6,9	22,1	12,7	23,8	14,7	22,0	13,4	18,0	9,7	11,4	6,6	3,7	0,1	3,2	-2,6	4,4	28,0	24-VI-27-VII	-11,0	29-XII-14-I	39,0
id.	Torre	Vedronza	2,5	-5,1	5,3	-3,5	9,6	-1,2	12,1	3,3	15,0	5,1	22,4	9,2	24,3	12,4	22,8	9,9	19,4	6,1	14,4	2,9	7,6	-1,6	4,5	-6,2	8,0	28,0	24-VI-27-VII	-19,0	19-I	47,0
id.	Natisone	Platischis	0,9	-4,2	4,8	-1,7	9,6	1,3	11,0	3,0	13,5	5,5	22,2	11,3	24,5	13,3	22,2	12,0	18,7	8,0	13,6	5,4	5,0	-0,9	3,9	-3,5	8,3	30,0	20-VII-15-VIII	-12,0	29-XII-13-I	42,0
id.	Rieca	Luico	-1,4	-5,5	0,8	-2,4	6,2	0,2	8,1	2,7	11,8	5,7	20,0	11,7	21,5	12,5	20,5	10,6	16,9	8,5	10,8	3,9	3,3	-0,6	1,5	-3,6	6,8	25,0	26-VI-5-VII	-13,0	30-31-XII	38,0
id.	Aborna	Montemaggiore	1,5	-3,6	3,2	-2,3	6,5	-0,4	8,4	2,4	11,0	5,0	18,4	10,9	20,7	13,3	19,6	12,0	15,9	9,0	10,5	5,3	5,2	-0,2	3,0	-2,9	7,2	25,0	27-VII	-12,0	30-XII	37,0
id.	Natisone	Cividale	2,6	-2,0	5,9	-0,3	10,7	1,9	14,3	5,5	17,2	7,6	24,5	13,5	26,4	15,5	24,7	14,0	21,9	9,4	15,7	6,9	7,0	1,4	5,6	-1,7	10,3	31,0	27-VII	-10,0	30-XII	41,0
Drava	Sesto	Sesto	-2,4	-12,6	0,9	-10,2	5,0	-7,9	6,3	-2,5	10,0	-0,4	17,7	4,0	19,7	6,4	17,2	4,7	15,5	0,9	9,3	-2,3	0,2	-9,9	-1,1	-12,4	2,3	26,0	8-27-VII	-24,0	30-XII	50,0
id.	Scilizza	Tarvisio	-2,2	-8,5	3,5	-6,2	7,3	-3,5	9,9	1,2	13,0	3,4	21,4	8,7	22,6	10,8	21,0	9,3	17,7	4,9	12,1	2,5	2,9	-3,9	4,3	-4,7	6,1	27,0	20-VI-25-VII	-19,0	14-15-I	46,0
Tagliamento		Passo della Mauria	[-1,9]		[1,2]		[3,6]		11,1	-0,2	11,1	2,8	18,9	8,4	20,4	10,8	18,7	9,2	15,6	5,9	10,6	1,7	3,7	-3,2	1,7	-5,8	6,1	24,0	24-VI-7-VII 25-VIII	-17,0	29-XII	41,0
id.		Forni di Sopra	0,3	-6,8	4,1	-4,8	8,6	-2,4	9,5	1,2	13,9	3,9	22,8	8,2	24,1	11,3	20,7	9,3	18,9	6,8	12,4	3,4	5,2	-2,9	2,0	-6,4	6,8	31,0	20-VI	-16,0	29-XII	47,0
id.	Lumiei	Sauris	0,1	-7,7	4,8	-7,2	7,4	-5,1	7,7	-1,2	11,2	2,2	18,4	6,4	20,4	11,1	20,2	7,5	16,0	4,5	9,9	2,1	5,6	-4,0	1,4	-7,4	5,2	26,0	5-VIII	-17,0	28-30-XII	43,0
id.	Degano	Collina	2,2	-6,1	3,5	-4,5	6,3	-2,2	6,7	0,5	10,6	3,3	17,9	8,9	19,7	10,1	18,3	9,1	16,3	6,3	11,0	2,8	5,0	-1,9	3,0	-4,3	5,9	25,0	25-IX	-16,0	29-XII	41,0
id.	id.	Forni Avoltri	0,5	-7,3	6,0	-5,7	10,1	-3,7	10,6	0,2	11,7	2,4	19,7	8,3	21,6	10,8	19,7	8,8	19,0	5,3	13,2	2,3	5,1	-3,1	1,4	-6,8	6,3	26,0	19-VI-29-VII	-17,0	29-30-XII	43,0
id.	Bût	Passo di Montecroce	-4,2	-10,5	2,1	-2,0	4,0	-2,3	7,0	0,2	8,7	0,3	12,9	4,4	12,6	5,9	11,8	5,0	[8,7]		6,2	0,5	0,0	-7,9	-2,3	-9,5	2,5	19,0	24-VI	-22,0	29-XII	41,0
id.	id.	Zovello	3,1	-4,2	[1,0]		10,6	0,6	10,5	3,3	12,9	5,2	21,0	11,4	22,3	13,1	20,0	11,1	18,3	8,5	13,0	5,2	6,6	-0,5	3,6	-1,2	8,1	27,0	20-28-VI	-13,0	30-XII	40,0

TAB. IV. MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1941

BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO	STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEM.		OTTOBRE		NOVEM.		DICEMBRE		Media annua	ANNO — Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Tagliamento	Bût	Timau	2,1	-5,3	5,6	-2,9	9,6	-0,5	10,4	3,3	13,8	5,9	21,7	11,0	23,8	13,5	21,3	11,3	19,0	8,1	13,9	5,1	6,3	-0,4	2,5	-5,1	8,1	28,0	20-VI-26-VII	-16,0	30-XII	44,0
id.	Chiarsò	Paularo	2,4	-3,6	5,5	-2,0	9,5	0,4	11,0	4,0	14,0	6,4	22,2	11,4	24,3	13,4	22,3	11,6	19,3	8,1	14,6	4,9	7,4	-0,5	4,6	-3,5	8,7	28,0	27-VII-16-VIII	-13,0	29-30-XII	41,0
id.	Bût	Tolmezzo	3,1	-4,6	5,9	-2,3	10,0	0,6	12,7	5,1	15,6	7,7	23,2	12,8	25,3	15,4	23,3	12,9	20,2	9,2	15,2	6,0	8,3	0,2	4,7	-3,9	9,4	28,0	24-VI-24-27-VIII	-14,0	16-I	42,0
id.	Fella	Pontebba	0,3	-4,7	5,2	-2,5	10,4	0,4	12,4	4,0	16,0	6,5	24,5	11,6	26,8	14,0	23,6	11,8	20,7	8,0	14,8	5,3	4,5	-0,3	1,4	-4,8	8,9	31,0	24-VI-6-VII	-16,0	30-XII	47,0
id.	Raccolana	Saletto di Raccolana	-0,5	-5,8	3,9	-2,3	9,2	-1,2	11,7	2,7	13,3	5,9	25,6	9,7	27,6	12,9	25,2	12,2	21,1	10,0	11,2	4,0	4,5	-2,2	-0,7	-5,6	8,0	30,0	23-VI-7-VII	-15,0	14-I	45,0
id.	Resia	Oseacco	0,9	-4,3	4,8	-1,9	9,6	0,4	11,3	3,8	15,6	6,8	23,3	12,1	25,3	14,5	23,2	12,2	20,2	7,1	14,3	5,7	[3,2]		[0,3]		8,8	29,0	24-VI	-11,0	1-14-I	40,0
id.		Gemona	4,6	-0,3	5,9	1,7	10,8	3,8	13,8	7,2	18,3	9,3	26,7	15,6	28,3	17,7	26,6	15,3	23,0	11,7	16,4	9,1	9,3	3,5	6,5	0,4	11,9	32,0	27-VI	-9,0	30-XII	41,0
Pianura fra Isonzo-Tagliam.	Isonzo-Çormor	Grado	4,8	0,2	8,5	2,6	12,7	4,6	15,6	8,1	18,3	10,6	25,1	15,9	27,4	18,0	25,7	16,3	21,9	12,0	16,6	9,6	10,2	5,2	8,3	0,4	12,4	30,0	23-VI-26-VII	-7,0	30-XII	37,0
id.	id.	Bonifica della Vittoria (Idrov.)	5,0	-1,4	8,2	1,8	12,2	4,5	14,9	8,0	18,5	10,9	25,3	16,3	28,5	18,3	26,7	16,3	22,9	12,1	17,8	9,3	10,0	4,8	8,1	-0,6	12,4	33,0	27-VII	-9 0	31-XII-14-I	42,0
id.	Cormor Tagliamento	Moruzzo	3,0	-2,0	5,7	0,6	10,7	2,4	13,4	5,7	16,9	8,1	23,7	14,0	26,0	15,8	25,5	14,2	21,6	10,8	15,6	7,3	7,7	2,0	4,6	-1,2	10,5	30,0	23-II-25-VII 30-VIII	-10,0	30-31-XII	40,0
Pianura fra Tagl. e Livenza		Portogruaro	3,8	-1,4	7,9	1,6	13,1	3,4	15,8	7,4	19,1	10,0	25,9	15,3	28,8	17,7	26,9	15,6	23,1	11,5	16,7	7,7	9,0	2,7	6,0	-2,2	11,9	32,0	25-VI-27-VII 18-VIII	-9,0	20-31-XII	41,0
Livenza	Meschio	Vittorio Veneto	4,7	-1,4	7,9	1,6	12,0	3,7	14,9	7,9	18,3	10,0	25,6	15,6	27,6	18,3	26,0	16,4	21,8	12,3	16,9	8,3	9,4	2,8	7,0	-1,3	11,9	31,0	27-VI	-9,0	20-31-XII	40,0
id.	Meduna	Tramonti di Sopra	4,7	-3,9	6,6	-2,3	10,8	0,0	13,5	4,5	16,2	6,3	24,3	11,1	26,3	14,2	24,3	11,9	20,3	8,3	16,1	5,4	9,1	0,5	5,5	-3,8	9,6	30,0	19-VI-27-VII 18-VIII	-13,0	30-XII-19-I	43,0
id.	id.	Maniago	3,8	-3,2	6,8	-0,6	10,4	1,2	13,3	5,6	16,0	7,4	23,7	12,4	25,4	15,2	24,1	13,3	20,3	9,4	14,9	5,7	8,6	0,9	5,9	-3,2	9,9	29,0	24-VI-27-VII 18-VIII	-12,0	30-XII	41,0
id.	Cellina	Cimolais	0,8	-6,8	5,9	-4,5	9,8	-1,8	9,4	3,1	14,2	6,4	21,5	8,8	29,5	13,3	24,6	12,2	21,6	8,3	14,9	2,4	5,7	-0,4	1,7	-5,4	8,1	35,0	25-VII	-14,0	30-XII-19-I	49,0
id.	id.	Claut	0,6	-6,9	3,9	-4,8	9,5	-2,5	12,7	1,9	16,3	4,9	24 1	10,1	26,3	13,3	24,7	10,7	20,2	8,0	14,7	3,8	6,4	-2,0	0,5	-7,2	7,9	30,0	19-VI-5-VII	-16,0	30-XII	46,0
Piave		Sappada	-1,3	-8,9	1,6	-6,9	5,4	-4,9	6,6	-0,5	10,9	2,2	18,4	6,9	19,9	10,0	18,1	7,6	15,8	4,0	10,1	1,1	2,9	-4,5	0,9	-8,8	4,4	24,0	24-VI-6-VII	-19,0	29-XII	43,0
id.	Silvella	Cima Canale	-0,7	-13,9	-2,0	-10,3	6,7	-8,5	7,1	-2,2	10,9	0,8	18,8	4,7	20,5	8,3	[12,8]		16,4	2,0	10,5	-1,4	3,9	-7,7	0,3	-13,3	3,2	25,0	24-VI	-26,0	29-XII	51,0
id.		S. Stefano di Cadore	-2,2	-9,5	3,0	-6,5	9,7	-4,6	10,8	0,7	15,1	4,3	23,3	8,0	25,3	11,8	23,5	8,8	20,4	4,9	13,8	1,8	2,1	-4,6	-2,1	-10,5	6,1	31,0	7-VII	-19,0	29-XII-15-I	50,0
id.	Padola	Passo Montecroce (C. Cantoniera)	-1,2	-8,8	1,9	-7,6	6,1	-5,3	6,9	-1,9	10,2	1,0	18,7	6,8	20,8	8,9	18,0	6,7	16,5	4,5	10,0	0,6	3,6	-4,9	1,0	-6,8	4,4	25,0	24-VI-26-VII	-19,0	29-30-XII	44,0
id.	Ansiei	Misurina	2,6	-7,1	4,6	-5,3	8,4	-3,1	8,3	1,1	11,3	3,4	[13,6]		20,5	10,5	18,3	8,9	16,4	6,0	11,1	2,3	6,3	-2,9	5,2	-5,1	6,2	26,0	6-VII	-17,0	29-XII	43,0
id.	id.	Auronzo	-0,5	-8,9	4,5	-5,9	8,3	-3,5	10,9	1,4	14,1	4,9	22,1	8,9	24,1	12,1	21,8	9,7	19,4	6,0	14,0	2,4	4,7	-3,8	0,4	-9,1	6,6	29,0	20-VI	-18,0	29-XII-14-I	47,0
id.	Costeana	Passo Falzarego	-3,7	-11,0	-1,6	-10,0	2,1	-6,8	2,5	-4,4	6,1	-1,2	13,2	5,3	15,3	7,8	13,5	6,2	11,3	3,5	5,4	-0,6	0,5	-6,3	-1,1	-8,5	1,6	22,0	7-9-VII	-22,0	29-XII	44,0
id.	Felizon	Podestagno	0,0	-10,1	1,4	-8,8	5,7	-6,3	6,3	-2,5	9,9	0,7	18,4	6,2	20,2	8,1	17,8	6,3	15,2	3,5	7,1	-0,3	1,6	-5,9	0,0	-8,1	3,6	26,0	8-25-VII	-19,0	29-30-XII	45,0
id.	Boite	Cortina d'Ampezzo	2,8	-6,7	5,9	-4,5	9,3	-2,5	9,6	1,5	13,3	3,7	20,6	8,4	22,0	9,9	19,4	7,5	17,7	4,4	11,6	1,4	5,4	-3,8	3,9	-6,0	6,5	28,0	6-25-VII	-16,0	29-30-X-I	44,0
id.		Perarolo di Cadore	1,4	-5,2	5,4	-2,9	9,8	-1,1	11,7	3,0	14,7	5,7	22,3	10,1	25,4	13,0	23,4	10,5	20,4	7,0	14,4	4,1	5,8	-0,9	1,9	-5,7	8,1	29,0	15-25-VII	-13,0	29-30-XII	39,0
id.	Maè	Mareson di Zoldo	0,6	-9,5	3,6	-8,2	6,9	-6,1	7,5	-1,0	11,3	1,5	19,0	6,8	21,6	8,7	20,0	7,3	17,5	4,3	11,3	0,5	5,1	-5,1	2,5	-7,1	5,0	27,0	7-VII	-19,0	29-XII	46,0
id.	id.	Forno di Zoldo	0,5	-9,1	7,3	-7,1	8,5	-3,8	10,6	0,5	15,0	4,1	21,4	8,1	24,1	10,5	20,9	7,3	19,2	4,8	13,8	1,9	5,5	-3,3	-2,0	-8,9	6,2	27,0	6-12-VII	-19,0	29-XII	46,0
id.		Fortogna	1,1	-2,8	4,7	-1,9	10,0	0,7	12,0	4,9	14,9	8,3	22,7	13,7	22,7	15,8	23,0	13,8	19,7	10,7	14,7	6,9	6,9	1,0	4,4	-2,9	9,4	28,0	24-VI-23-VII	-12,0	31-XII	40,0
id.	Cordevole	Arabba	-1,7	-9,7	1,5	-8,5	4,5	-6,0	5,3	-1,7	8,9	1,0	17,4	6,6	19,4	9,3	17,5	6,5	15,3	4,4	9,1	0,1	3,8	-5,4	0,5	-8,2	3,7	25,0	7-26-VII	-21,0	29-XII	46,0
id.	id.	Andraz	-1,0	-7,3	1,9	-6,6	7,0	-4,0	8,3	-0,9	9,5	0,3	16,9	5,8	20,1	8,3	17,0	6,6	14,9	4,1	9,2	0,1	3,6	-4,6	3,5	-6,8	4,4	26,0	6-9-VII	-18,0	29-XII	44,0
id.	id.	Caprile	0,5	-8,9	5,3	-6,9	8,5	-4,6	10,2	0,5	14,1	3,0	22,5	7,7	24,4	10,6	22,6	8,4	19,6	5,4	12,9	1,8	4,9	-3,7	2,0	-7,3	6,4	30,0	6-VII	-18,0	29-XII	48,0
id.	id.	Alleghe	1,7	-7,9	5,1	-6,2	6,8	-3,4	9,3	0,5	13,4	3,0	20,0	8,5	22,5	11,0	20,1	8,9	18,3	5,5	12,2	2,0	4,5	-3,4	3,3	-6,5	6,2	27,0	22-VI	-16,0	29-XII	43,0
id.	Biois	Falcade	-1,4	-8,0	2,9	-6,6	7,4	-4,0	8,8	-0,1	12,5	2,7	20,2	8,3	21,5	10,9	19,8	8,9	17,0	6,2	11,4	2,2	3,4	-3,4	0,9	-6,2	5,6	26,0	21-VI-6-VII	-17,0	19-I	43,0
id.	Liera	Gares	0,1	-6,6	2,0	-5,1	5,3	-2,9	6,7	-0,3	10,6	1,7	17,6	7,2	20,5	9,5	17,8	7,9	15,7	5,2	9,2	1,3	3,0	-2,0	0,3	-5,0	5,0	25,0	7-26-VII	-15,0	28-XII-18-I	40,0
id.	Cordevole	Cencenighe	1,3	6,2	5,2	-4,6	9,4	-1,9	12,2	2,3	16,5	5,1	23,3	9,8	25,4	12,7	23,3	10,5	19,9	7,3	13,9	3,9	6,2	-0,7	2,5	-4,9	7,6	29,0	20-VI	-14,0	29-XII	43,0
id.	id.	Agordo	0,4	-6,4	[-0,2]		[7,9]		12,8	3,5	17,3	6,5	23,9	11,3	26,1	14,2	24,0	12,0	20,9	7,8	15,3	4,6	6,2	-0,9	2,3	-6,2	8,8	29,0	20-VI-6-VII	-15,0	14-I	44,0
id.	Sarzana	Frassenè Agordino	1,1	-8,4	4,3	-6,6	7,5	-5,0	8,3	-0,2	11,9	2,9	19,6	7,3	21,5	9,8	20,1	8,2	16,5	5,1	10,6	1,4	4,5	-3,8	3,3	-8,2	5,5	25,0	20-VI-6-VII	-18,0	29-30-XII	43,0
id.	Mis	Gosaldo	0,2	-6,7	3,2	-5,5	5,4	-2,9	6,1	-0,3	10,1	2,6	17,7	7,4	19,3	9,8	18,5	9,2	14,5	5,6	9,5	2,3	4,3	-3,2	3,2	-6,3	5,2	23,0	24-VI-25-VII	-16,0	28-29-XII	36,0
id.	Porcilla	Passo di Croce d'Aune	-0,8	-5,0	1,5	-3,5	4,9	-0,8	7,7	1,9	11,0	4,5	18,5	10,5	20,4	13,1	18,7	11,4	14,4	8,6	9,5	4,5	3,2	-1,0	1,0	-4,1	6,0	25,0	20-VI	-14,0	30-XII	39,0
id.	Stizzon	Seren del Grappa	1,4	-5,0	5,8	-2,9	10,6	0,3	13,1	5,2	16,2	7,8	23,8	12,6	26,1	16,0	24,3	13,3	20,8	9,3	14,8	5,2	6,6	0,6	2,7	-5,9	9,3	30,0	24-VII	-14,0	30-XII-19-I	44,0
id.	Porcilla	Pedavena	-0,2	-7,0	3,1	-4,7	[2,9]		10,6	2,0	16,0	6,3	25,0	12,6	27,2	15,3	25,1	13,0	21,2	9,2	15,6	5,4	7,1	0,4	1,8	-6,7	8,5	31,0	4-VI-26-VII	-17,0	19-I	48,0
id.	Onigo	Possagno	4,3	-0,9	6,6	1,3	10,1	3,1	13,1	6,8	16,0	9,4	23,7	15,2	25,0	18,6	23,8	15,7	19,9	13,1	14,7	8,6	8,2	3,3	5,5	0,1	11,1	29,0	24-VI-6-VII	-9,0	30-XII	38,0
id.	Soligo	Cison di Valmarino	3,7	-0,8	7,4	1,5	11,3	3,1	14,0	7,4	17,1	10,2	24,4	14,9	26,6	17,5	24,8	15,3	20,8	12,2	15,9	8,3	8,7	2,6	5,7	-1,2	11,3	30,0	24-VI-24-VII	-9,0	30-XII	39,0

MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI ANNUI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1941

TAB. IV.

BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO	STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEM.		OTTOBRE		NOVEM.		DICEMBRE		Media annua	ANNO – Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Brenta		Vetriolo	0,8	-5,7	1,7	-4,4	5,4	-1,9	6,8	-0,1	9,8	2,6	[12,7]		19,1	10,7	17,8	9,1	14,5	6,6	10,0	3,0	4,0	-1,5	3,7	-3,7	13,9	23,0	5-26-VII	-15,0	29-XII	38,0
id.		Levico	2,0	-4,6	5,6	-2,3	13,1	0,0	14,4	4,2	18,0	6,4	25,1	12,4	27,0	14,8	25,4	12,7	22,4	8,5	16,5	5,6	7,6	0 0	4,6	-3,9	9,8	31,0	26-27-VII	-11,0	14-I	42,0
id.		Pergine	3,0	-3,9	6,9	-2,9	12,9	0,1	14,3	4,4	18,7	6,2	26,2	11,6	28,1	14,3	26,1	12,1	22,8	8,4	16,9	4,9	7,1	-0,1	4,8	-4,8	9,9	33,0	5-24-VII	-14,0	30-31-XII	47,0
id.	Maso	Pontarso	2,2	-4,9	4,0	-3,6	7,0	-1,7	10,7	3,1	14,5	5,1	21,5	10,9	24,3	12,5	21,7	10,8	17,1	8,2	10,7	4,1	5,1	-0,2	0,5	-5,8	7,4	27,0	6-27-VII	-15,0	29-XII	42,0
id.	Centa	Centa	-1,0	-5,0	1,8	-3,7	5,6	-1,3	8,6	2,0	12,1	4,2	19,6	9,8	21,4	11,8	19,5	10,0	15,5	6,8	10,1	3,6	3,1	-1,6	0,6	-4,5	6,2	25,0	26-27-VII	-12,0	29-30-XII	37,0
id.	Cismon	S. Martino di Castrozza	0,9	-7,5	2,7	-7,0	5,7	-4,8	6,0	-1,6	8,7	0,7	16,7	5,8	18,4	8,8	16,2	6,7	14,0	4,5	8,7	0,9	3,6	-3,7	2,7	-5,7	4,2	23,0	26-VII	-18,0	29-XII	41,0
id.	id.	S. Silvestro	0,9	-6,4	4,2	-4,5	8,8	-2,3	13,6	2,7	16,1	4,9	23,2	9,3	25,4	13,1	23,2	9,8	19,3	6,9	13,0	3,0	4,6	-2,2	0,1	-7,2	7,5	29,0	20-VI-5-VII	-14,0	30-XII	43,0
id.	Valstagna	Gallio	1,1	-6,8	4,7	-5,6	7,4	-3,8	8,1	1,3	10,6	3,6	18,7	8,4	20,0	11,0	20,3	9,5	15,1	6,5	11,6	2,4	5,7	-2,7	3,3	-6,4	6,0	26,0	25-VIII	-17,0	29-XII	43,0
id.	id.	Foza	1,2	-4,5	3,6	-3,2	5,8	-0,7	6,9	1,8	10,4	4,2	18,0	10,4	20,1	12,3	19,3	11,0	15,8	7,1	11,2	3,6	5,2	-0,9	2,9	-3,6	6,5	24,0	20-VI	-13,0	29-30-XII	37,0
Pianura fra Piave e Brenta	Sile-Brenta	Castelfranco Veneto	3,6	-2,2	8,1	1,0	13,1	3,4	16,2	7,7	19,9	9,6	27,4	15,4	29,4	17,9	28,1	16,3	23,7	11,5	17,8	8,1	9,5	3,4	5,9	-1,7	12,2	34,0	20-VI-24-VII	-10,0	11-18-I	44,0
id.	id.	Mogliano Veneto	3,6	-2,8	8,1	0,2	12,9	2,7	16,0	7,0	19,2	9,1	26,3	14,5	28,7	16,5	27,5	14,5	23,4	9,8	17,9	6,7	9,3	2,1	6,5	-3,4	11,5	32,0	28-VI-17-VIII 18-VIII	-10,0	30-XII-14-I	42,0
Bacchiglione	Astico	Lavarone	-1,0	-6,6	1,5	-5,7	5,1	-3,2	7,0	0,1	10,8	2,6	18,1	8,2	20,5	10,5	18,4	9,0	15,0	5,7	9,8	2,6	3,4	-2,5	2,0	-4,9	5,3	25,0	26-VII	-16,0	29-XII	41,0
id.	id.	Tonezza (Campane)	1,8	-3,9	4,5	-3,1	7,1	-0,5	8,4	2,7	12,1	4,9	19,7	10,1	[17,3]		[15,3]		[12,0]		11,2	4,1	5,3	0,3	3,9	-4,3	7,2	25,0	20-28-VI	-15,0	29-XII	40,0
id.	Ghelpach	Asiago	0,8	-10,3	4,5	-9,7	7,1	-6,2	9,3	1,1	12,5	3,3	20,2	7,2	[16,1]		20,2	6,6	17,0	3,4	12,6	-0,6	5,6	-6,4	2,8	-13,7	5,0	26,0	20-VI-26-VII	-27,0	29-30-XII	53,0
id.	Astico	Cogollo del Cengio	3,8	-2,1	7,2	0,0	11,6	2,2	14,3	7,5	17,5	9,2	25,1	14,2	26,5	16,5	25,4	15,5	21,4	10,9	16,6	7,4	8,6	2,4	4,3	-2,5	11,0	30,0	20-VI-6-VII	-11,0	30-XII	41,0
id.	Leogra-Timonchio	Valli del Pasubio	4,2	-2,2	7,2	-0,4	11,2	2,1	13,7	6,2	16,9	8,4	24,1	13,1	26,7	14,5	24,3	14,5	20,3	9,7	15,4	6,6	8,9	2,0	5,9	-2,4	10,5	33,0	25-VII	-10,0	29-30-XII	43,0
id.	Lavarda	Crosara	4,5	-1,3	6,7	0,6	10,5	3,6	13,2	6,7	15,9	8,9	23,6	14,8	24,7	17,3	23,6	15,7	20,3	12,5	15,4	8,6	8,2	3,0	6,5	0,3	10,9	29,0	20-VI-17-VII	-9,0	30-XII	38,0
id.	Leogra-Timonchio	Thiene	3,6	-2,1	6,9	0,8	11,5	3,5	14,3	7,4	17,6	9,6	25,1	15,0	26,8	16,9	25,5	15,5	21,8	11,6	16,4	7,7	8,6	3,0	6,3	-1,2	11,3	30,0	20-VI-6-VII	-9,0	29-30-XII	39,0
id.		Quintarello	2,4	-2,8	7,5	0,4	12,3	2,3	15,9	7,0	19,2	9,7	26,6	15,1	28,6	17,2	27,1	15,5	23,3	11,1	17,6	7,9	9,3	3,0	5,9	-2,6	11,6	33,0	26-VII	-10,0	14-18-I	43,0
Agno		Recoaro	2,2	-3,4	5,2	-1,8	9,7	-0,4	11,9	4,4	14,8	6,8	22,5	11,4	24,6	13,9	22,8	12,3	18,7	8,2	13,4	5,5	6,7	0,7	1,0	-3,4	8,2	29,0	26-VII	-12,0	30-XII	41,0
Alto Adige		Resia	-4,2	-12,3	-1,9	-10,5	3,4	-6,4	6,0	-2,1	9,9	0,4	18,1	6,3	19,3	9,0	17,0	6,4	15,7	4,1	8,6	0,0	1,0	-6,2	-0,8	-8,5	3,0	26,0	25-VII	-22,0	29-XII-14-I	48,0
id.	Rom	Tubre	-0,5	-8,6	2,2	-6,1	7,4	-3,4	11,0	0,4	8,0	0,4	21,5	8,1	22,8	10,9	20,2	8,4	16,6	5,2	10,9	2,1	3,1	-4,1	0,7	-6,0	5,5	28,0	25-VI-7-VII	-18,0	15-I	46,0
id.		Silandro	1.7	-6,9	6,1	-3,1	11,6	-0,5	13,9	3,5	17,4	5,8	25,1	11,3	26,2	13,9	23,8	11,5	20,6	8,0	14,4	3,9	6,4	-1,6	5,2	4,2	5,2	32,0	8-VII	-15,0	14-15-I	47,0
id.	Passirio	Tolle di Sopra	-0,7	-5,4	1,8	-3,8	6,1	-1,2	6,9	1,6	11,0	3,8	17,9	10,8	20,5	13,4	17,5	11,2	15,9	8,0	10,2	3,7	0,6	-2,2	-1,4	-4,0	5,9	27,0	4-7-VII	-15,0	29-XII	42,0
id.	id.	Plata	-1,8	-4,8	2,4	-3,3	6,3	-0,9	7,7	1,8	11,6	4,3	19,0	10.0	21,1	12,7	18,1	11,0	16,0	7,9	11,1	4,3	2,1	-1,0	0,1	-3,3	6,4	27,0	6-7-VII	-14,0	29-XII	41,0
id.	Isarco	Terme Brennero	3,5	-6,8	7,0	-8,1	7,3	-4,5	8,3	-1,1	9,4	2,8	15,4	7,1	18,7	8,9	16,8	5,4	14,9	3,5	6,9	-0,2	-0,2	-7,5	-1,3	-10,5	4,0	23,0	6-13-VII	-23,0	29-XII	46,0
id.	id.	Colle Isarco	-3,0	-8,8	2,6	-5,0	7,1	-0,4	10,0	2,9	12,3	5,7	20,3	10,4	23,2	13,4	20,1	10,7	17,2	7,4	10,6	4,0	5,1	-1,8	[-1,2]		6,7	29,0	25-VI-8-VII	-14,0	15-I	43,0
id.	Fleres	Fleres	-2,8	-9,2	2,8	-6,6	8,0	-3,6	8,0	0,2	11,4	1,8	19,5	6,9	21,5	9,2	19,7	7,5	16,7	4,4	10,9	1,5	2,2	-4,3	-0,6	-7,3	4,9	29,0	7-VII	-20,0	29-XII	49,0
id.	Isarco	Vipiteno	1,0	-10,2	0,0	-6,0	7,7	-3,5	9,9	2,1	13,8	3,3	22,3	7,0	24,6	9,3	21,2	8,1	18,1	4,5	11,2	2,4	2,9	-4,0	1,6	-0,7	6,1	31,0	7-VII	-20,0	29-XII	51,0
id.	S. Silvestro	Dobbiaco	-2,8	-13,6	2,9	-11,4	8,0	-7,5	8,1	-0,8	12,6	1,5	20,9	5,0	21,9	8,3	20,1	6,8	18,2	2,3	11,8	-1,4	1,1	-7,7	0,7	-13,5	3,8	29,0	25-VI-7-VII	-25,0	29-XII-18-I	54,0
id.	Braies	S. Vito in Braies	-2,3	-9,7	2,1	-7,4	6,0	-5,1	7,7	0,2	10,4	3,8	16,8	9,1	18,8	10,8	16,8	8,1	14,0	4,6	9,2	1,5	[-1,5]		[-4,2]		4,3	23,0	13-VII	-17,0	14-18-I	40,0
id.	Anterselva	Anterselva	-1,1	-8,3	1,9	-6,2	7,2	-3,2	8,8	1,0	11,1	3,5	19,7	8,3	21,5	10,6	19,5	8,7	17,2	4,4	11,0	1,6	3,3	-4,2	1,8	-8,5	5,4	28,0	7-VII	-20,0	30-XII	48,0
id.	id.	Rasun di Sotto	0,1	-11,1	2,6	-6,4	[2,0]		10,3	0,3	14,3	2,5	21,5	7,2	22,6	9,3	20,9	7,7	19,5	2,4	11,9	-1,2	3,8	-5,0	2,3	-11,3	5,3	30,0	6-VII	-20,0	28-XII-12-I	50,0
id.	Aurino	Lappago	1,6	-6,9	4,2	-5,6	8,5	-3,0	7,8	0 3	11,9	2,8	18,9	8,4	20,1	10,3	17,2	8,3	15,6	5,7	9,0	2,8	2,5	-3,9	0,4	-6,5	5,4	26,0	25-VI-7-VII	-18,0	29-XII	44,0
id.	id.	Casere	-3,7	-10,2	0,2	-8,8	4,1	-5,4	5,1	-1,9	9,3	0,7	17,1	5,7	19,1	8,2	16,9	6,1	14,9	2,1	9,2	-0,8	0,7	-6,5	-2,1	-9,1	3,0	26,0	7-VI	-26,0	29-XII	52,0
id.	Riva	Riva di Tures	-0,5	-7,9	3,1	-6,7	6,4	-2,8	7,3	-0,3	10,5	2,3	17,8	8,3	19,4	9,6	17,3	7,9	14,6	4,4	8,4	1,0	2,4	-4,8	0,8	-7,0	4,6	26,0	26-VII	-21,0	29-XII	47,0
id.	id.	Corvara	-0,8	-8,7	2,4	-7,3	6,4	-5,7	6,6	-1,3	10,3	0,9	18,1	6,3	14,4	9,2	17,4	7,6	15,2	4,4	9,2	0,8	2,2	-5,0	0,1	-8,0	3,9	25,0	7-VII	-21,0	29-XII	46,0
id.	S. Cassiano	S. Cassiano	-3,1	-11,3	1,8	-9,3	5,8	-6,5	8,2	-1,4	11,6	0,7	18,7	5,8	20,3	8,1	20,4	8,0	17,1	3,0	8,9	-0,7	2,2	-6,3	-1,1	-10,1	4,2	25,0	5-V-25-VI 5-VII-13-VIII	-23,0	29-XII	48,0
id.	Rienza	Maranza	-2,2	-8,9	2,0	-6,8	5,2	-4,5	6,3	-1,9	10,0	0,5	16,8	6,3	18,6	8,6	15,6	6,4	12,8	4,4	7,4	0,4	1,2	-5,2	0,0	-7,2	3,6	23,0	29-VI-24-VII	-19,0	29-XII	42,0
id.	Isarco	Bressanone	1,4	-6,3	5,5	-2,9	11,6	-1,7	13,4	2,9	17,1	5,5	24,8	10,7	26,6	13,1	23,8	10,6	21,4	7,0	14,7	3,2	5,8	-2,1	3,2	-6,7	8,4	32,0	6-8-VII	-15,0	29-30-XII	47,0
id.	Gardena	Selva di Gardena	-0,4	-9,6	4,9	-8,3	9,7	-5,6	7,2	-1,7	10,7	0,3	19,8	5,3	22,4	8,6	21,5	6,2	19,1	3,9	11,3	-1,1	3,7	-5,6	2,1	-7,9	4,9	30,0	7-VII	-21,0	29-XII	51,0
id.	id.	Ortisei	-1,9	-9,4	3,0	-9,1	6,0	-7,1	8,5	-2,0	11,5	-0,3	19,3	4,1	21,3	4,8	20,2	3,7	17,0	1,5	10,6	-1,7	1,5	-7,0	-0,4	-9,6	3,5	27,0	8-VII	-21,0	29-XII	48,0
Medio e Basso Adige		Redagno	3,2	-12,5	4,9	-11,6	8,8	-8,7	10,9	-5,9	[6,2]		[12,7]		[15,4]		23,7	3,8	19,1	2,2	12,2	-1,7	6,3	-8,0	4,8	-11,0	4,5	30,0	15-25-VIII	-23,0	31-XII	53,0
id.		S. Michele all'Adige	3,6	-2,4	7,9	-0,1	13,6	-2,4	[11,6]		[14,2]		[20,6]		28,3	17,4	26,4	14,6	23,7	11,6	18,5	7,7	8,5	2,0	6,1	-2,6	11,5	33,0	25-26-VII	-11,0	30-XII	44,0

TAB. IV. MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1941

Bacino principale	Bacino secondario	Stazione	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settem.		Ottobre		Novem.		Dicembre		Media annua	Anno – Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Medio e Basso Adige	Noce Bianco	Careser	-6,7	-13,5	-4,2	-12,2	-1,9	-9,7	-0,2	-7,8	1,9	-5,3	8,2	1,3	10,3	4,1	8,8	2,3	7,4	1,0	1,2	-4,2	-2,4	-8,1	-3,0	-10,6	-1,8	16,0	6-24-VII	-25,0	29-XII	41,0
id.	Noce	Peio	0,4	7,7	3,7	-6,6	8,6	-3,1	8,6	0,9	12,6	2,6	21,1	7,1	22,4	9,9	21,4	7,9	19,2	5,5	14,0	1,0	4,2	-1,5	3,8	-3,4	6,4	28,0	8-VII	-15,0	18-XII	43,0
id.	Vermigliana	Passo del Tonale	-4,9	-13,9	-2,2	-12,3	1,7	-9,6	4,8	-7,6	6,9	-4,5	12,4	2,0	13,0	4,6	11,3	2,7	10,7	-0,2	5,3	-4,2	-2,6	-8,4	-4,1	-10,4	-0,4	19,0	26-VII	-24,0	29-XII	43,0
id.	id.	Fucine	-1,8	-6,9	2,0	-5,8	6,8	-3,7	10,7	2,4	14,6	5,6	21,8	8,2	25,0	11,7	24,4	9,6	18,4	6,2	11,1	2,0	2,9	-2,9	0,2	-5,6	6,5	27,0	7-25-VII	-15,0	29-XII	42,0
id.	Pescara	Proves	-2,5	-7,3	0,1	-6,1	3,7	-3,8	5,8	-0,7	8,6	1,9	16,6	7,5	18,6	10,5	16,0	8,6	13,7	6,0	7,4	1,8	0,9	-3,3	-0,6	-5,7	4,1	23,0	6-25-VII	-16,0	29-XII	39,0
id.	Noce	Clès	2,1	-5,6	5,8	-4,3	10,1	-1,8	12,4	2,9	16,3	5,2	23,9	9,7	25,1	13,4	23,8	10,9	[14,3]		15,4	3,8	7,6	-1,1	[-0,1]		8,5	30,0	4-24-VII	-14,0	14-I	44,0
id.	Sporeggio	Paganella	-6,1	-14,8	-0,1	-10,3	-0,3	-6,5	2,5	-4,0	3,9	-2,0	13,2	5,0	14,0	6,7	13,3	6,0	9,2	1,3	4,8	-3,0	-0,4	-6,3	-2,4	-8,6	6,3	18,0	11-26-VII	-23,0	30-XII	41,0
id.	Noce	Mezzolombardo	1,1	-2,2	5,8	-0,3	11,8	2,2	15,4	7,2	18,8	9,1	26,5	14,6	27,8	17,2	25,9	14,2	21,7	10,8	15,9	6,1	6,5	1,0	1,7	-3,8	10,6	32,0	5-25-VII	-11,0	30-XII	43,0
id.	Avisio	Passo Fedaia	-3,9	-10,1	-1,9	-9,5	1,7	-6,5	2,1	-4,5	6,0	0,8	14,2	4,4	15,8	6,8	9,5	4,5	9,1	2,8	6,5	-1,3	-0,2	-5,7	-1,9	-7,4	1,3	23,0	7-VII	-20,0	30-XII	43,0
id.	id.	Passo Pordoi	-8,2	-11,2	-6,8	-11,3	-2,4	-8,5	-2,4	-6,4	0,4	-3,7	7,7	2,3	10,9	5,6	8,9	4,2	6,7	2,9	0,8	-1,5	-4,4	-6,6	-5,7	-8,0	5,9	17,0	7-VII	-22,0	29-XII	39,0
id.	Travignolo	Passo Rolle	-0,8	-10,5	-0,3	-9,6	2,5	-5,4	[1,0]		5,1	-4,1	[7,6]		13,6	2,9	10,9	3,8	8,6	-0,1	2,5	-4,8	[-5,4]		-5,3	-11,2	0,2	17,0	29-VII-2-VIII	-22,0	27-XII	39,0
id.	id.	Predazzo	-1,1	-6,8	2,8	-5,6	6,9	-2,9	8,8	0,9	12,8	2,9	20,6	7,9	22,8	10,5	20,1	8,5	17,5	5,4	11,5	1,5	3,1	-3,0	1,7	-5,9	5,9	27,0	6-25-VII	-17,0	29-XII	44,0
id.	Avisio	Cavalese	2,0	-7,2	5,2	-5,9	8,5	-3,6	10,1	0,5	13,9	2,3	22,2	7,7	23,7	10,7	21,6	8,5	19,2	5,7	13,2	1,5	5,6	-3,2	5,2	-6,0	6,7	29,0	5-24-VII	-17,0	29-XII	46,0
id.	Fersina	S. Orsola	1,8	-5,5	4,6	-3,9	9,0	-1,2	9,8	2,2	15,1	4,5	22,8	10,2	26,2	12,8	23,2	10,7	19,7	7,1	13,5	3,5	5,8	-1,4	6,0	-3,9	8,0	31,0	26-VII	-14,0	29-XII	45,0
id.		Monte Bondone	-2,0	-6,6	-0,5	-6,1	3,8	-3,0	4,4	-0,4	8,5	2,0	15,5	8,0	19,2	11,3	17,4	8,4	12,4	5,0	9,4	2,2	2,3	-3,1	3,0	-4,1	4,5	23,0	26-VII	-16,0	29-XII	39,0
id.	Cavallino	Folgaria	1,5	4,2	3,5	-3,4	7,5	-0,6	9,4	2,0	12,1	4,0	20,0	10,2	22,3	12,5	20,7	10,3	17,0	7,7	11,4	3,6	5,1	-0,4	3,9	-3,6	7,4	26,0	6-25-VII	-14,0	30-XII	40,0
	Leno	Rovereto	3,3	-1,3	7,9	0,5	13,0	2,8	16,0	7,4	20,0	9,2	27,0	14,5	29,7	17,3	22,7	15,3	22,9	11,7	16,7	7,7	8,0	2,4	4,9	-1,8	11,6	33,0	5-25-VII	-10,0	30-31-XII	43,0
	Ala	Ala	4,3	0,5	8,6	2,4	13,0	5,0	15,2	8,6	17,8	10,5	25,3	15,5	27,4	17,9	26,0	16,1	21,8	12,6	16,9	9,0	8,7	3,8	5,8	-0,2	12,2	31,0	21-VI-26-VII	-8,0	30-XII	39,0
	Valpantena	Marzana	4,4	-2,3	8,7	1,1	13,6	3,9	16,5	7,6	18,7	9,5	26,5	15,2	27,4	17,0	26,3	15,9	22,5	12,0	16,8	8,1	[6,0]		6,8	-1,2	12,0	32,0	20-21-VI	-10,0	30-XII	42,0
Pianura fra Brenta e Adige		Cologna Veneta	3,0	-3,5	7,4	0,1	12,5	2,7	16,7	7,7	20,9	8,8	27,0	14,9	29,2	17,1	27,7	15,6	23,5	11,3	17,5	7,7	8,6	3,6	4,3	-2,9	11,7	33,0	25-26-VII	-13,0	14-I	46,0
id.		Montagnana	2,5	-2,6	7,4	0,6	13,3	3,3	16,2	7,8	19,1	9 9	26,5	15,8	29,4	17,9	27,6	16,9	23,1	12,1	17,5	8,0	8,4	4,1	4,4	-2,8	11,9	34,0	26-VII	-12,0	14-15-I	46,0
id.		Monselice	2,7	-3,1	7,0	-0,1	12,8	2,8	15,4	7,5	19,3	9,7	26,0	14,8	28,3	18,0	26,5	16,0	22,0	11,5	17,1	7,9	8,4	3,0	4,8	-3,2	11,5	33,0	26-VII	-12,0	14-I	45,0
Pianura fra Adige e Po		Badia Polesine	2,3	-3,1	7,3	0,5	13,3	2,9	16,3	7,4	19,6	9,2	26,8	14,2	29,2	16,7	27,6	15,1	23,5	10,6	17,2	7,3	8,6	3,1	4,5	-2,4	11,6	33,0	27-VI-26-VII	-14,0	14-I	47,0
id.		S. Martino di Venezze	2,3	-3,1	7,8	0,6	13,5	2,4	15,7	6,5	19,5	8,9	27,2	13,7	29,1	16,0	27,7	14,9	23,4	9,9	17,4	6,8	8,5	2,7	3,9	-3,1	11,3	34,0	27-VI-25-VII	-13,0	14-I	47,0
id.		Castelmassa	2,3	-2,0	7,1	0,2	13,8	3,2	16,7	7,3	19,8	9,5	27,2	14,9	29,6	17,4	28,4	16,0	23,9	11,6	17,7	8,0	8,7	3,9	4,9	-1,8	12,0	34,0	26-VII	-14,0	14-I	48,0
id.		Isola da Mezzano	2,8	-2,5	7,8	0,9	14,4	3,5	16,8	8,3	20,0	10,3	26,4	15,6	27,9	18,3	27,0	16,6	23,6	11,6	17,2	8,8	9,5	3,7	5,1	-2,0	12,2	31,0	27-VI-18-VII	-10,0	14-I	41,0

VENEZIA GIULIA — MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE — TAB. V.

GENNAIO						FEBBRAIO						MARZO						APRILE						MAGGIO						GIUGNO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	21	4,9	1,6	5,4	4,0	16	21	4,9	7,7	5,6	6,1	15	22	8,3	7,1	10,4	8,6	15	22	11,6	11,0	12,4	11,7	16	21	12,3	14,9	17,2	14,8	15	22	19,8	18,8	23,2	20,6
14	281	1,6	- 2,5	2,2	0,4	14	281	1,4	4,6	2,6	2,9	14	281	5,9	4,8	8,0	6,2	13	277	9,5	9,1	10,2	9,6	14	281	10,2	12,5	14,5	12,4	14	281	17,6	17,0	21,7	18,8
20	585	- 1,5	- 4,7	0,2	- 2,0	19	586	- 0,9	3,1	0,6	0,9	19	586	4,1	3,2	5,9	4,4	17	549	7,0	7,3	7,8	7,4	20	589	7,7	10,1	12,5	10,1	20	589	15,2	14,9	19,6	16,6
15	899	- 2,6	- 6,0	- 0,8	- 3,1	14	899	- 1,8	1,8	- 1,5	- 0,5	15	899	2,9	1,4	3,7	2,7	12	900	4,7	5,0	5,6	5,1	14	900	6,1	8,4	10,6	8,4	13	900	13,7	13,0	17,5	14,7
5	1205	- 3,1	- 5,6	- 1,1	- 3,3	5	1251	- 1,4	1,8	- 0,9	- 0,2	5	1251	2,5	1,4	2,8	2,2	5	1286	4,0	3,6	4,8	4,1	6	1259	5,1	7,4	9,0	7,2	5	1278	11,0	10,6	15,1	12,2

LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE						OTTOBRE						NOVEMBRE						DICEMBRE						ANNO	
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
16	21	22,4	23,2	23,5	23,0	15	20	20,9	23,1	22,1	22,0	15	22	18,9	16,3	17,8	17,7	15	22	17,6	13,6	8,7	13,3	15	22	8,8	7,6	6,9	7,7	13	21	5,4	6,8	2,4	4,9	21	12,9
14	281	20,7	21,1	21,3	21,0	14	281	18,1	20,8	19,3	19,4	14	282	16,5	13,8	16,1	15,5	14	282	16,2	11,2	5,9	11,1	14	282	5,3	4,6	4,2	4,7	14	282	1,9	3,9	- 1,1	1,6	281	10,3
20	590	18,8	19,5	19,1	19,1	20	589	15,7	18,7	17,0	17,1	20	589	14,7	11,9	14,2	13,6	20	589	14,2	9,0	3,6	8,9	19	595	2,4	2,6	1,3	2,1	19	595	- 0,5	1,5	- 3,6	- 0,9	586	8,1
15	900	16,5	17,3	17,0	16,9	14	892	13,7	16,9	14,8	15,1	15	899	12,8	10,1	13,1	12,0	14	900	12,8	7,8	2,0	7,5	14	900	1,3	1,7	0,9	1,3	13	892	- 0,1	0,7	- 4,9	- 1,4	898	6,6
5	1278	14,5	13,9	13,5	14,0	5	1278	11,4	13,7	13,1	12,7	5	1238	12,2	9,4	12,1	11,3	6	1259	10,5	6,4	1,2	6,0	6	1259	- 0,4	0,7	0,3	0,2	6	1259	- 0,9	- 0,6	- 5,4	- 2,3	1262	5,3

TAB. V. MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE

VENEZIA EUGANEA

GENNAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	1,8	-2,0	2,0	0,6
9	279	1,5	-2,6	1,5	0,1
7	509	0,1	-3,5	0,8	-0,9
14	972	-2,5	-6,5	-0,9	-3,3
7	1239	-3,4	-7,0	-1,2	-3,9
6	1524	-4,1	-8,1	-2,5	-4,9
3	1832	-4,4	-7,6	-2,7	-4,9
2	2090	-7,7	-11,4	-5,9	-8,3

FEBBRAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	2,3	5,5	4,8	4,6
9	279	1,6	4,1	3,4	3,0
7	494	0,7	2,9	2,1	1,9
14	972	-1,7	1,1	-1,3	-0,6
7	1239	-2,4	0,0	-2,6	-1,7
6	1524	-3,4	-1,3	-3,8	-2,8
3	1832	-3,3	-1,9	-5,3	-3,5
2	2090	-7,3	-5,7	-9,1	-7,4

MARZO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	7,7	6,9	9,9	8,1
8	256	6,4	6,3	8,5	7,1
7	494	4,4	4,7	6,8	5,3
14	972	1,8	1,4	3,5	2,2
7	1216	0,8	0,3	2,7	1,3
6	1524	-0,4	-0,6	2,1	0,4
3	1832	-1,1	-1,2	1,4	-0,3
2	2090	-5,1	-4,3	-2,4	-3,9

APRILE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	11,1	11,4	12,9	11,8
8	256	9,9	10,0	11,6	10,5
8	509	7,7	8,3	9,7	8,6
14	972	4,1	5,0	6,6	5,2
7	1216	2,9	3,4	5,1	3,8
6	1524	1,2	2,9	4,3	2,8
2	1868	-1,6	-1,2	0,6	-0,7
2	2090	-4,1	-3,6	-0,7	-2,8

MAGGIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	12,3	14,7	16,7	14,6
9	268	10,9	13,2	14,6	12,9
8	510	9,4	11,8	12,9	11,4
14	972	6,7	8,8	9,7	8,4
7	1216	5,3	7,2	8,3	6,9
6	1540	3,8	5,8	6,9	5,5
2	1867	0,3	3,0	3,9	2,4
2	2090	0,1	0,7	1,9	0,9

GIUGNO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	19,1	19,4	24,1	20,9
9	268	17,8	18,0	22,6	19,5
8	510	16,1	16,0	20,8	17,6
14	971	12,9	13,1	17,7	14,6
7	1216	11,5	11,9	16,3	13,2
5	1548	10,5	10,5	15,1	12,0
2	1867	7,3	7,7	12,7	9,2
2	2090	5,2	5,6	10,7	7,2

LUGLIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	23,0	23,5	23,3	23,3
9	266	21,7	21,6	21,7	21,7
8	494	19,9	20,2	19,9	20,0
12	972	17,0	17,1	17,0	17,0
8	1217	15,6	15,7	15,6	15,6
6	1540	14,6	14,6	13,8	14,3
3	1832	13,3	12,6	12,6	12,9
2	2090	10,1	9,2	10,1	9,8

AGOSTO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	20,3	23,3	21,4	21,7
9	266	18,5	21,5	19,8	19,9
8	494	16,6	19,8	18,1	18,2
13	974	13,5	16,4	14,9	14,9
7	1219	12,2	15,6	14,3	14,0
6	1540	11,3	14,4	12,3	12,7
3	1832	9,6	12,9	11,3	11,3
2	2090	4,8	8,7	6,9	6,8

SETTEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	19,1	16,1	17,1	17,4
10	275	17,5	14,3	16,4	16,1
7	515	15,9	12,6	14,9	14,5
13	974	13,0	9,7	12,4	11,7
8	1218	12,1	8,9	11,2	10,7
6	1540	11,4	7,6	10,5	9,8
3	1832	9,8	7,0	9,4	8,7
2	2090	6,3	3,6	6,2	5,4

OTTOBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	17,6	12,6	7,9	12,7
10	275	16,3	11,6	6,6	11,5
7	515	14,8	10,1	5,0	9,9
14	971	12,2	7,5	2,1	7,3
7	1216	11,0	6,7	0,5	6,1
6	1540	10,0	5,3	-1,3	4,7
3	1832	9,1	5,3	-1,8	4,2
2	2090	5,3	2,0	-4,5	1,1

NOVEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	6,4	6,0	6,1	6,2
10	275	5,0	5,9	4,5	5,1
7	515	2,9	4,2	2,9	3,3
14	971	0,4	1,9	0,8	1,0
7	1216	-0,6	0,8	0,5	0,2
6	1540	-2,2	0,1	-0,8	-1,0
3	1832	-2,1	0,1	-0,2	-0,7
2	2090	-6,4	-3,0	-3,4	-4,3

DICEMBRE

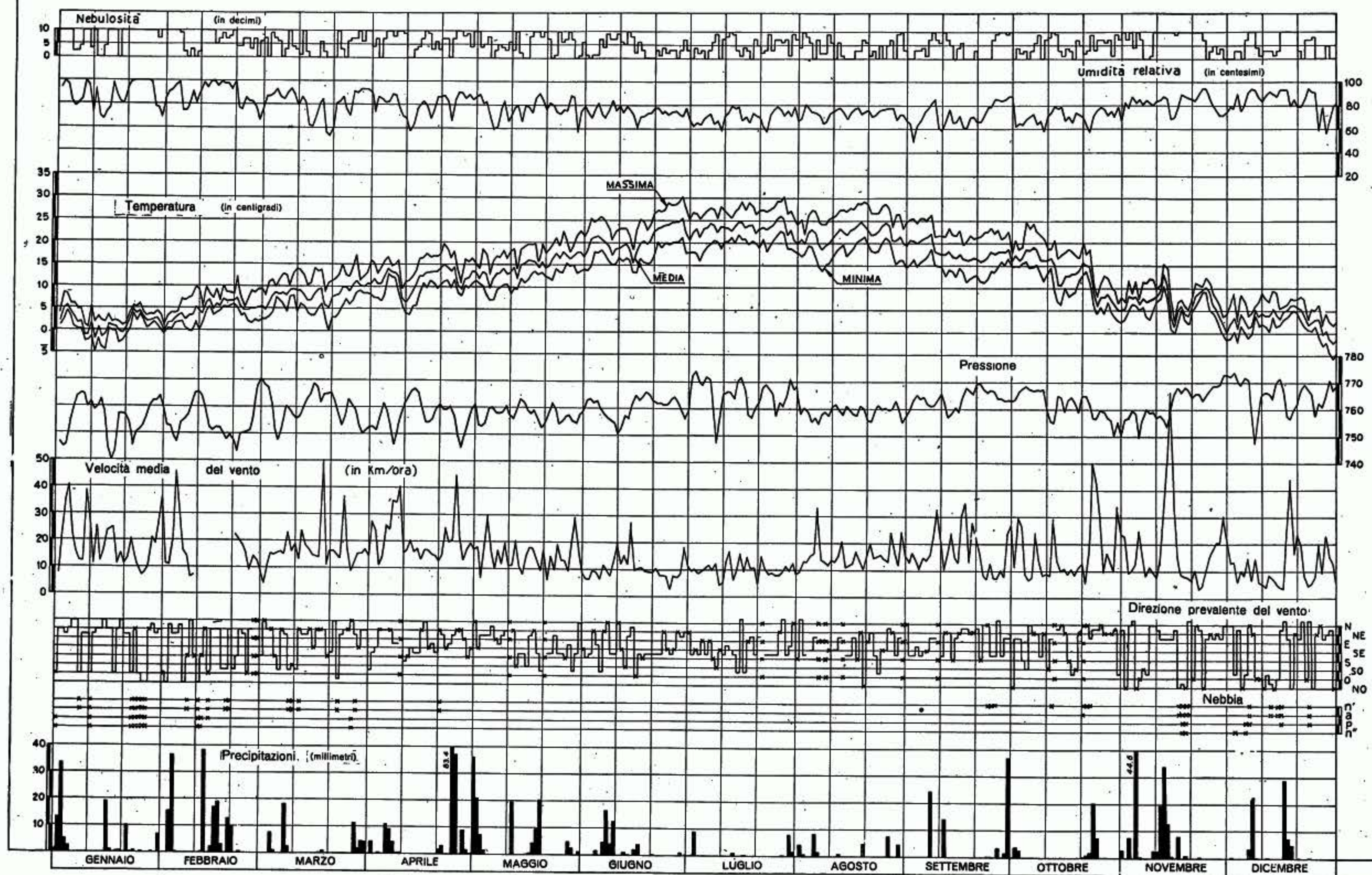
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	1,5	3,6	-0,1	1,6
10	275	1,5	2,9	-1,1	1,1
7	515	0,0	1,1	-2,2	-0,4
14	971	-1,8	-1,3	-4,6	-2,6
7	1216	-1,3	-0,7	-5,1	-2,4
6	1540	-2,2	-1,3	-6,2	-3,2
3	1832	-1,2	0,5	-6,1	-2,3
2	2090	-4,7	-3,1	-9,5	-5,8

ANNO

Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
22	12,0
270	10,7
506	9,1
972	6,3
1222	5,3
1535	4,2
1822	3,3
2081	0,0

VENEZIA TRIDENTINA MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE TAB. V.

GENNAIO						FEBBRAIO						MARZO						APRILE						MAGGIO						GIUGNO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	1,1	- 1,3	2,5	0,8	6	242	3,0	4,1	4,4	3,8	6	242	6,1	7,6	9,8	7,8	5	245	9,9	11,6	12,7	11,4	5	245	12,9	14,3	14,7	14,0	5	245	18,5	19,0	23,8	20,4
7	653	- 1,1	- 4,1	1,0	- 1,4	6	613	0,4	2,7	2,2	1,8	6	613	4,0	5,2	7,0	5,4	6	613	6,9	8,5	9,6	8,3	6	613	9,8	11,4	12,6	11,3	6	613	15,8	16,9	21,0	17,9
7	999	- 4,1	- 6,4	- 1,8	- 4,1	8	986	- 2,1	0,5	- 1,9	- 1,2	7	979	1,3	2,0	4,3	2,6	8	985	4,3	6,5	7,0	5,9	8	985	7,8	9,3	9,8	9,0	8	985	13,1	13,9	18,3	15,1
14	1286	- 4,3	- 7,8	- 1,7	- 4,6	15	1292	- 3,2	- 0,4	- 3,0	- 2,2	14	1299	0,4	0,6	2,9	1,3	14	1299	2,4	4,2	5,3	4,0	14	1299	5,1	7,0	7,8	6,6	14	1299	11,6	11,9	16,5	13,3
13	1503	- 4,7	- 8,3	- 2,4	- 5,1	12	1510	- 3,6	- 1,1	- 4,1	- 2,9	12	1514	- 0,3	0,0	2,1	0,6	12	1514	1,1	2,9	4,0	2,7	12	1513	4,5	5,9	6,7	5,7	11	1506	10,5	10,6	15,5	12,2
4	1852	- 7,3	-11,7	- 7,6	- 8,9	4	1852	- 7,1	- 4,6	- 7,6	- 6,4	4	1852	- 5,3	- 4,3	- 1,1	- 3,6	2	1850	- 1,9	- 2,6	0,8	- 1,2	3	1895	- 0,8	1,1	2,3	0,9	2	1850	6,0	7,0	11,4	8,1
1	2600	- 9,7	-12,6	- 8,0	-10,1	1	2600	- 7,5	- 7,5	- 9,5	- 8,2	1	2600	- 7,5	- 5,5	- 4,4	- 5,8	1	2600	- 6,0	- 3,2	- 2,8	- 4,0	1	2600	- 4,1	- 0,8	- 0,2	- 1,7	1	2600	3,0	4,4	6,9	4,8

LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE						OTTOBRE						NOVEMBRE						DICEMBRE						ANNO	
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
6	242	23,4	22,5	22,3	22,7	6	242	19,3	22,4	20,2	20,6	6	242	18,6	15,5	16,9	17,0	6	242	16,7	11,9	7,6	12,1	6	242	4,9	5,7	4,0	4,9	6	242	0,9	2,9	- 0,3	1,2	243	11,4
5	584	20,8	20,5	19,7	20,2	6	613	16,9	19,5	17,7	18,0	5	605	16,3	13,3	14,7	14,8	6	613	14,8	10,2	5,3	10,1	5	584	2,6	3,9	2,3	2,9	4	567	- 0,1	1,0	- 1,6	- 0,2	607	9,1
9	984	17,8	17,8	17,1	17,6	9	984	14,2	16,7	15,0	15,3	9	984	13,2	10,3	12,2	11,9	8	985	12,1	7,2	1,7	7,0	9	984	0,2	2,1	0,2	0,8	7	971	- 1,6	- 0,3	- 4,0	- 2,0	984	6,5
13	1295	15,9	15,7	14,9	15,5	13	1295	12,2	15,0	12,9	13,4	14	1284	11,7	8,7	11,4	10,6	12	1290	11,0	6,0	0,3	5,8	12	1290	- 1,9	- 0,3	- 0,8	- 1,0	11	1284	- 2,8	- 1,7	- 6,5	- 3,7	1293	4,9
11	1506	15,1	14,4	13,9	14,5	12	1510	11,0	14,0	12,3	12,4	12	1493	11,3	7,6	10,5	9,8	12	1493	10,2	5,2	- 0,6	4,9	12	1493	- 2,4	- 0,6	- 1,0	- 1,3	12	1493	- 2,0	- 1,0	- 6,4	- 3,1	1504	4,2
3	1895	9,2	9,2	9,0	9,1	3	1895	7,0	9,4	7,7	8,0	4	1852	7,2	4,1	6,1	5,8	4	1852	5,8	1,9	- 4,6	1,0	3	1809	- 5,8	- 1,8	- 2,7	- 3,4	4	1852	- 4,3	- 4,3	- 9,7	- 6,1	1859	0,3
1	2600	8,2	6,9	6,5	7,2	1	2600	4,0	6,7	5,8	5,5	1	2600	6,0	2,2	4,4	4,2	1	2600	4,0	0,1	- 8,6	- 1,5	1	2600	- 7,5	- 3,8	- 4,5	- 5,3	1	2600	- 5,5	- 4,3	-11,5	- 7,1	2600	- 1,9

Nella fig. 1 è riprodotto graficamente l'andamento annuo dei veri elementi metereologici osservati, nel 1941, a Venezia (Lido), i cui valori furono già pubblicati nel «Bollettino Mensile» di questo Ufficio.

In essa sono tracciati i diagrammi:

a) della media giornaliera del *grado di nebulosità*, espresso in decimi di cielo coperto;

b) della media giornaliera dell'*umidità relativa*, espressa in centesimi;

c) della massima, minima e media giornaliera della *temperatura*, espressa in centigradi;

d) della media giornaliera dell'*altezza barometrica*, ridotta a zero gradi ed espressa in millimetri di mercurio;

e) della media giornaliera della *velocità del vento*, espressa in Km/ora;

f) della *direzione del vento* prevalente nei singoli giorni ossia della direzione dalla quale il vento in quel giorno ha soffiato durante un maggior numero di ore o, a parità di ore, con maggiore velocità. Se l'anemografo si è fermato prevalentemente su una determinata direzione, questa è segnata da un tratterello orizzontale; se esso non ha segnato la netta prevalenza di una determinata direzione, ma ha oscillato in un settore attorno ad una direzione intermedia, questa è segnata da una crocetta. Se infine la direzione ha oscillato in un campo più vasto, in modo che non sia possibile dare una direzione prevalente (direzione varia, il che avviene sempre

VENEZIA GIULIA — ANDAMENTO GENERALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DECADICA NELLA REGIONE ALLE VARIE QUOTE DURANTE L'ANNO 1941

FIG. 2

VENEZIA EUGANEA — ANDAMENTO GENERALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DECADICA NELLA REGIONE ALLE VARIE QUOTE DURANTE L'ANNO 1941

FIG. 3

VENEZIA TRIDENTINA — ANDAMENTO GENERALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DECADICA NELLA REGIONE ALLE VARIE QUOTE DURANTE L'ANNO 1941

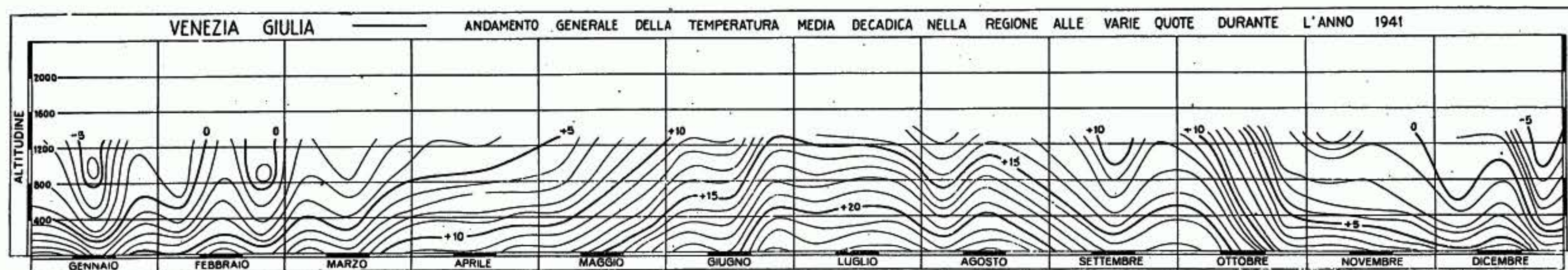
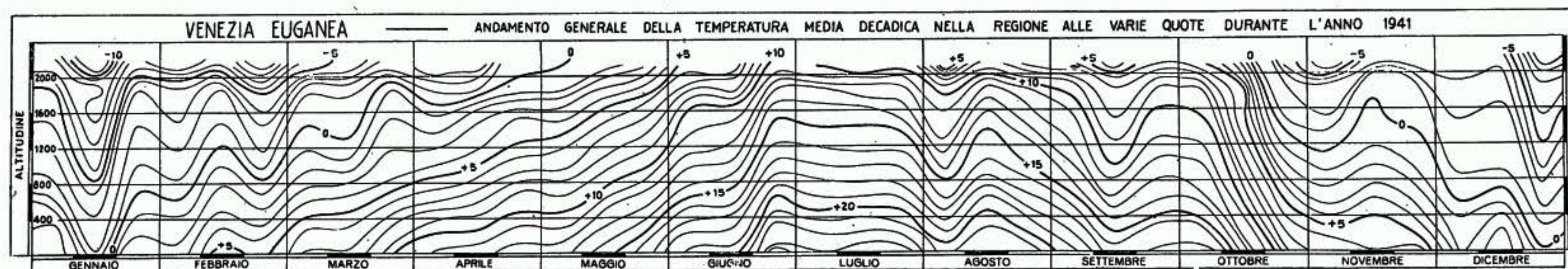
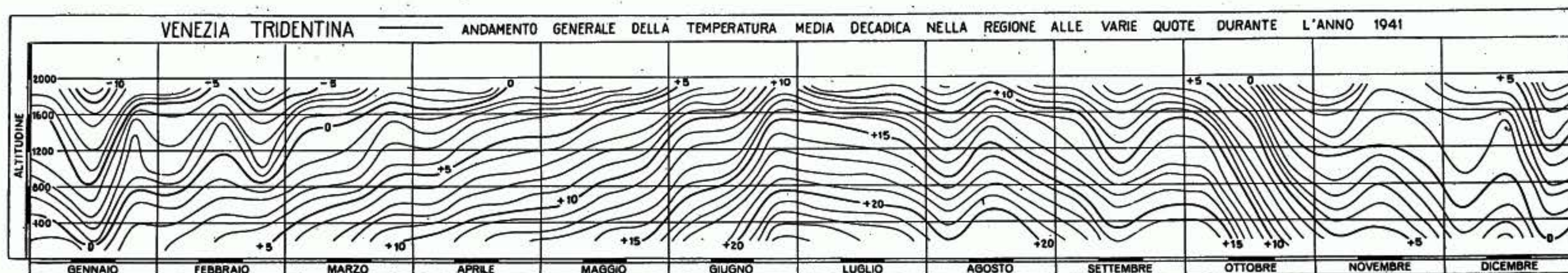



FIG. 4

con vento molto debole), allora per quel giorno sono segnate quattro crocette, una per ciascuna delle direzioni cardinali.

g) della presenza di *nebbia*. Per chiarezza del grafico la nebbia non viene presentata col solito segno convenzionale, ma con una crocetta per ogni osservazione. Il segno sulla linea superiore indica che la nebbia è stata osservata nell' intervallo dalle ore 0 alle 8, sulla seconda dalle 8 alle 12, sulla terza dalle ore 12 alle 19; su quella inferiore dalle ore 19 alle 24.

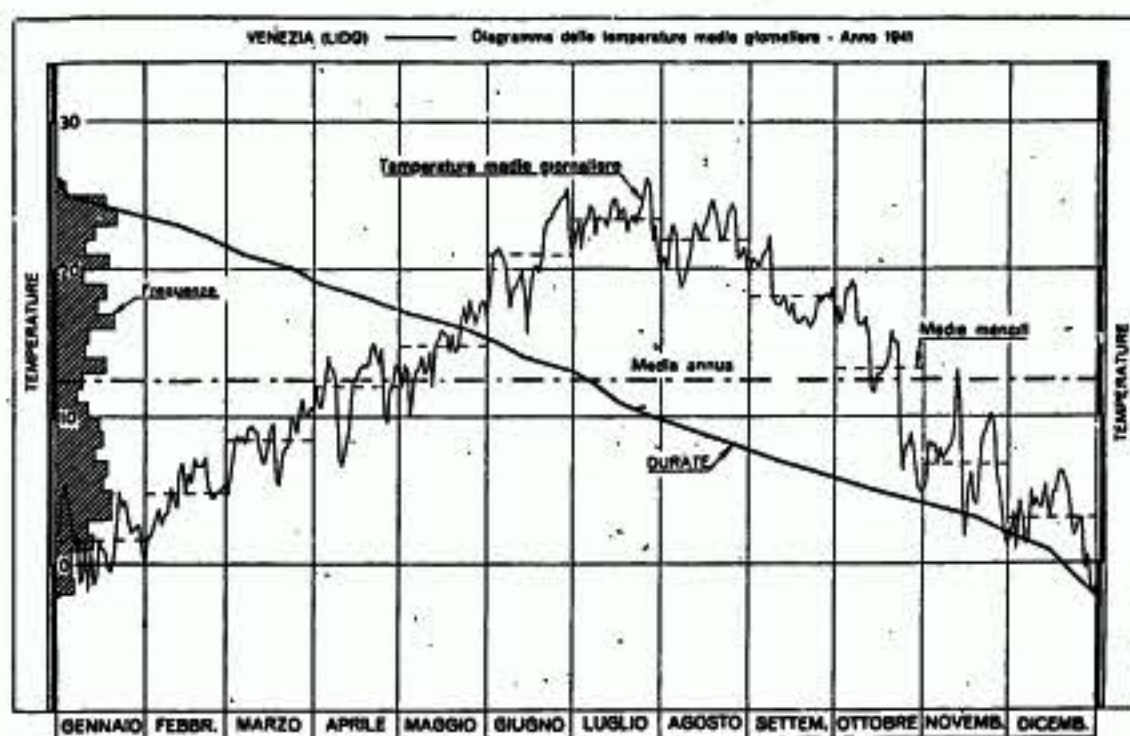



Fig. 5

h) del totale giornaliero delle *precipitazioni* (da una mezzanotte alla successiva) espresso in millimetri.

Nelle figg. 2, 3, 4 è illustrato l'andamento nel corso dell'anno della *temperatura alle varie quote* nelle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina. In dette figure le varie linee rappresentano l'andamento altimetrico delle isoterme, linee che uniscono punti ad uguale temperatura tracciate di grado in grado con le medie decadiche della tab. V, dette anche *isoplete della temperatura*.

Le figg. da 5 a 8 riproducono l'andamento della media giornaliera e della media mensile *della temperatura* nel corso dell'anno (desunta dal Bollettino mensile), la durata della medesima e infine la frequenza dei singoli valori grado per grado (spezzata addossata all'asse della temperatura a sinistra) per quattro osservatori della Venezia Euganea. Ciascuno di questi è stato scelto perchè, per la sua speciale ubicazione, presenta un particolare interesse; nell' insieme essi completano il quadro della temperatura dell'aria in una sezione verticale diretta secondo il meridiano, quasi al centro della regione:

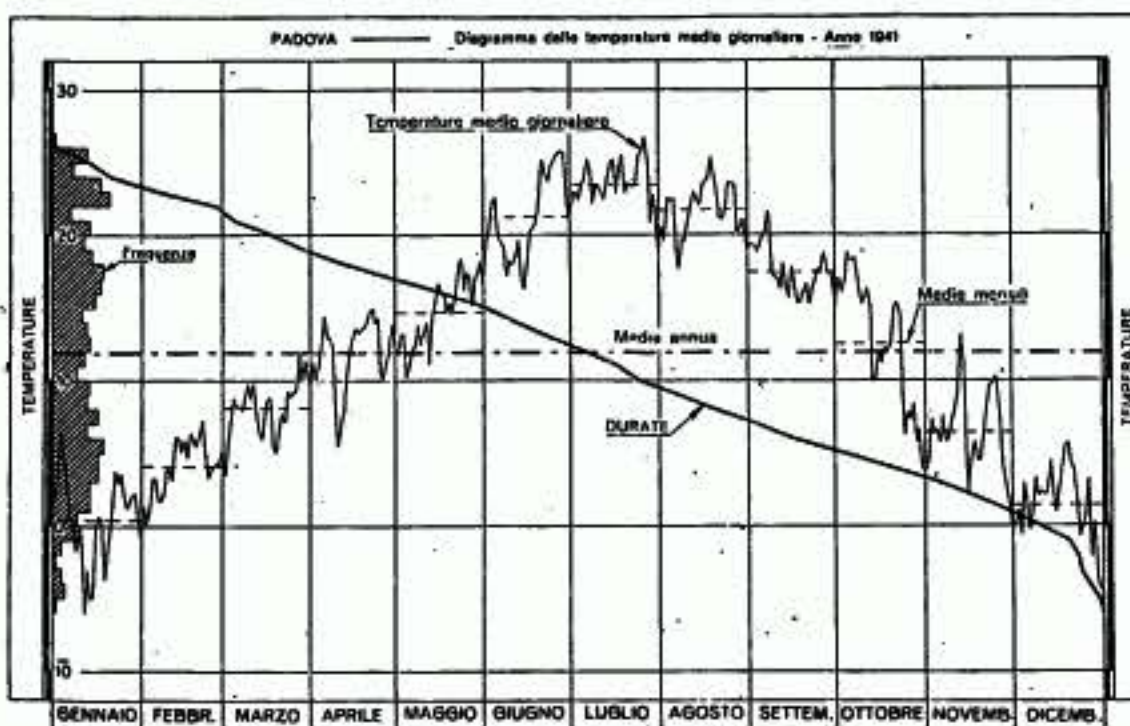
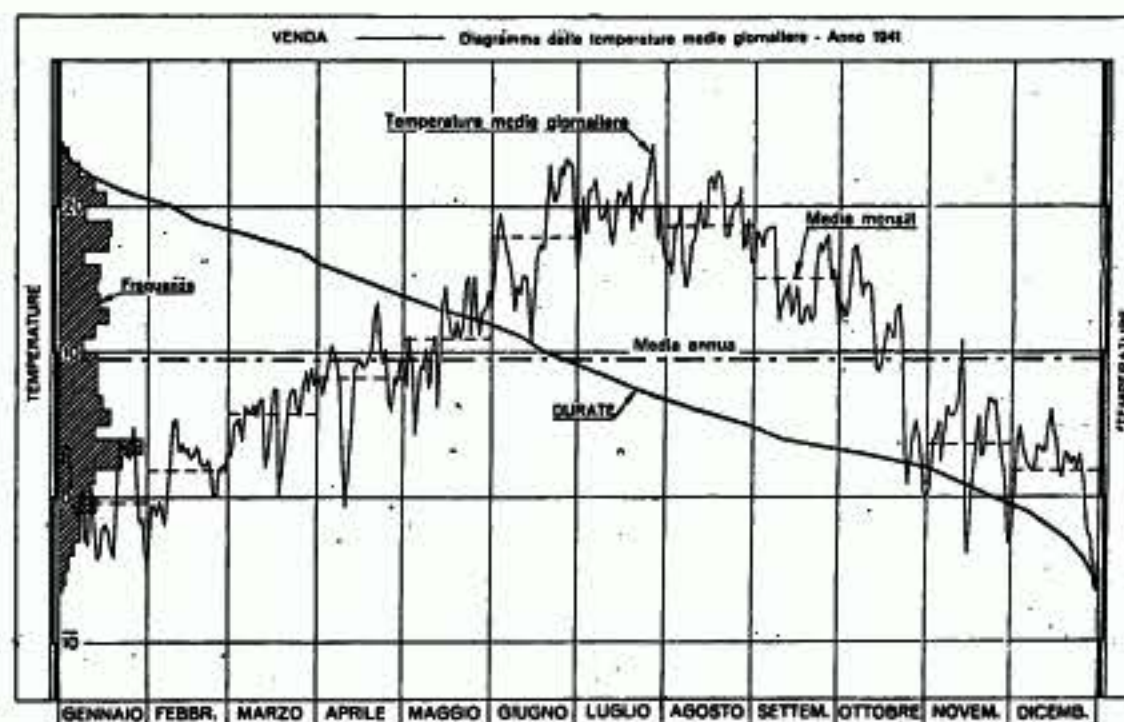



Fig. 6

Fig. 7

Venezia - Lido (m. 3 s. l. m.), situato in riva al mare;

Padova (m. 15 s. l. m.) a circa 40 Km. dal mare, nell' interno della Pianura Veneta, in zona intensamente coltivata;

Venda (m. 575 s. l. m.), distante da Padova in linea d' aria circa 17 Km. e da Venezia Km. 52, situato sulla cima più alta dei Colli Euganei e che rappresenta quindi con buona approssimazione le condizioni dell'aria libera a quella quota;

Cima Grappa (m. 1690 s. l. m.), distante da Venezia in linea d' aria Km. 65, su una cima isolata, con ampio orizzonte prospicente la Pianura Veneta.

La fig. 9 riproduce le *rose annue* e la fig. 10 le *rose mensili del vento* dei 5 osservatori: Trieste, Venezia, Padova, Venda e Trento. Essi furono scelti per dare un' idea dell' andamento del vento nel corso dell' anno: lungo le coste (i primi due), in basso e a una certa quota nel mezzo della pianura (il 3° e il 4°) e infine nell' interno del massiccio montuoso, (il 5°) nella parte centrale della Vallata dell'Adige, che è la più ampia, più importante e che solca la nostra catena alpina, press' a poco da nord a sud.

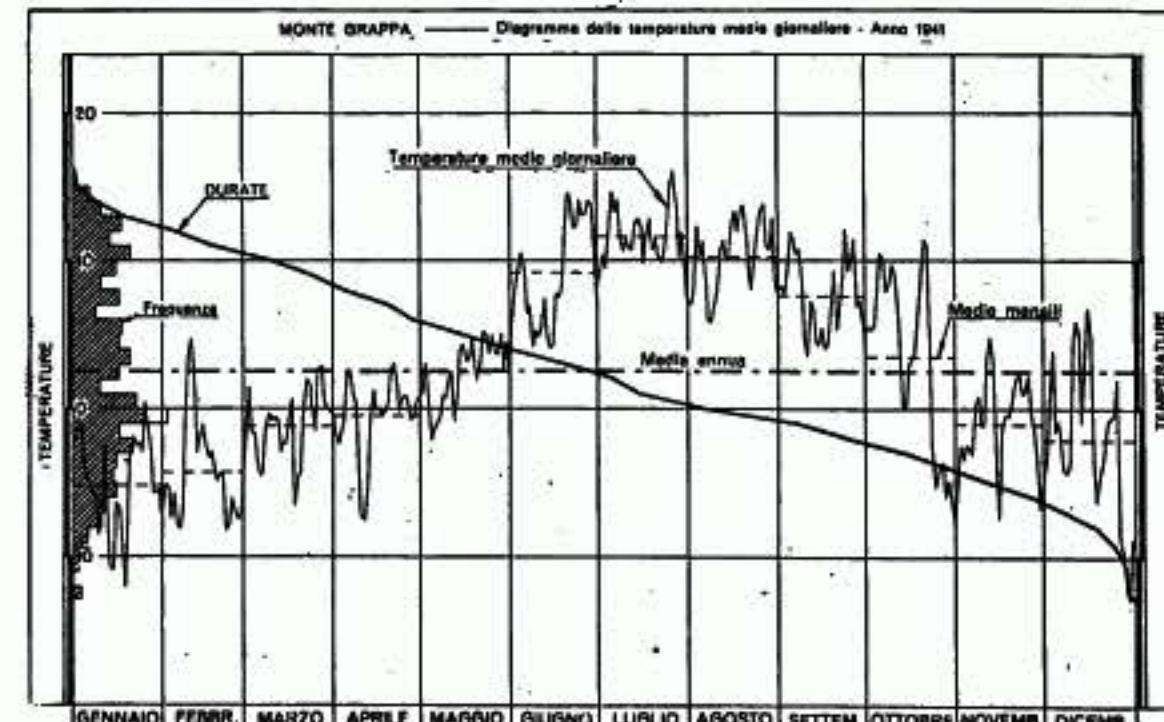
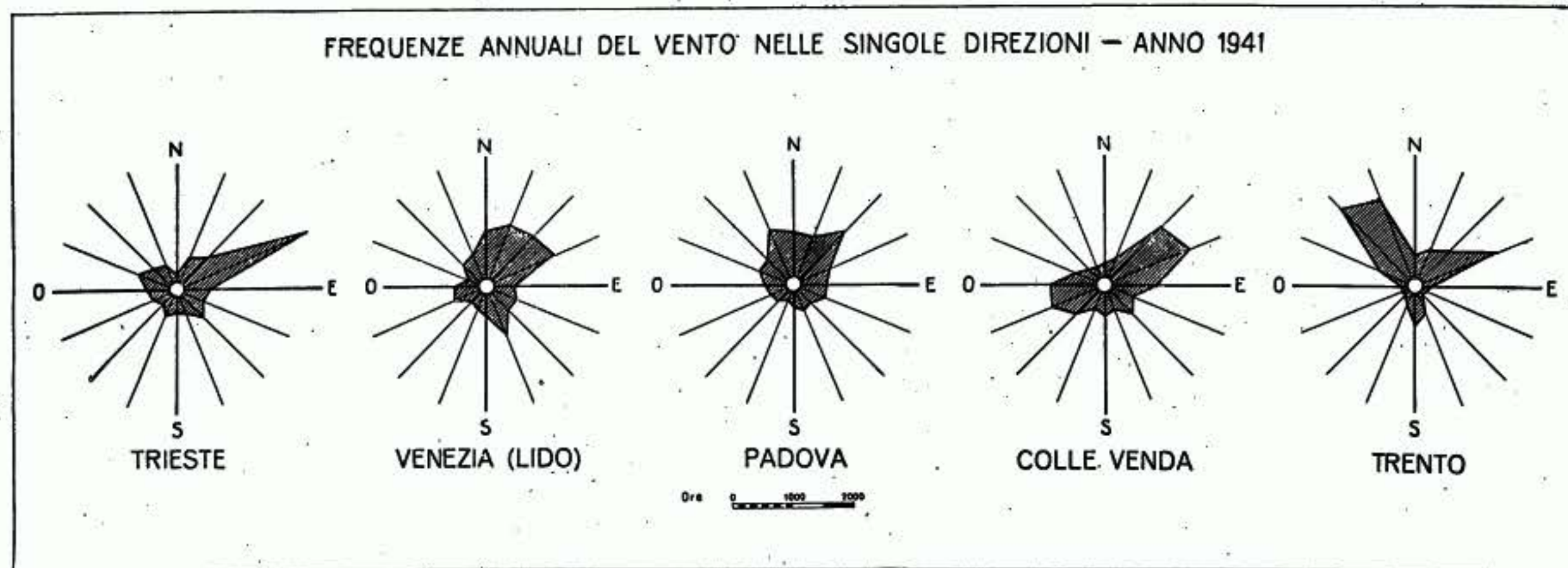
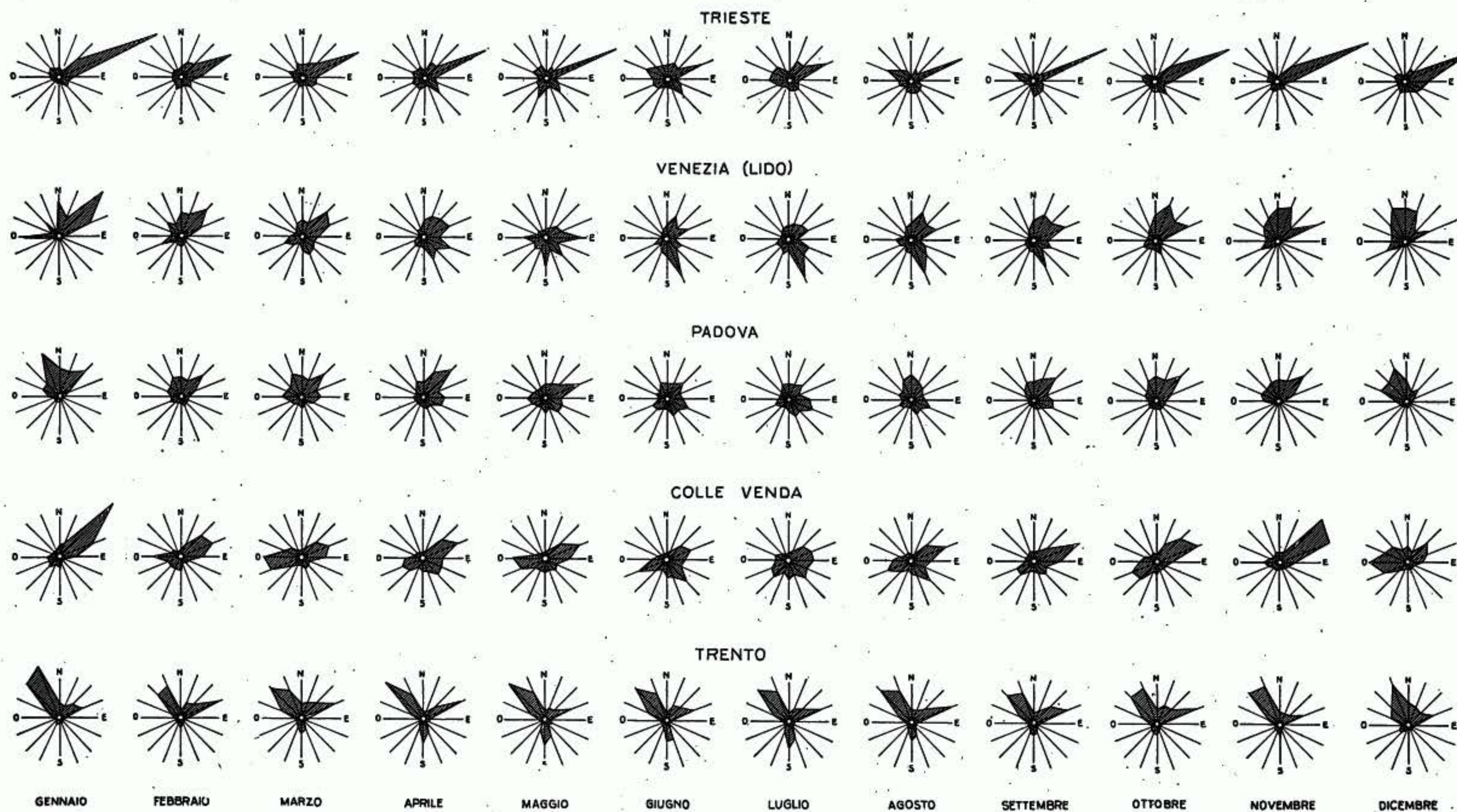



Fig. 8

Fig. 9

SEZIONE B. - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro	P
Pluviografo	Pr
Pluvionivometro totalizzatore	Pnt
Nessuna precipitazione	—
Pioggia	●
Neve	*
Precipitazione avvenuta sotto forma di neve non misurata	n

Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[ ]
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.
Hydrographischen Zentralbureau - Vienna	H. Z.
Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque	U. I.
Comitato Talassografico Italiano	C. T. I.

Istituto Idrografico della R. Marina	R. M.
Società Idroelettrica Veneta	S. I. V.
Bonifica Padana	B. P.
Consorzio d'irrigazione Ledra-Tagliamento	C. L. T.
Società Generale di Elettricità Cisalpina	S. G. E. C.
Consorzio Bonifica Bassa Friulana	C. B. B. F.

DEFINIZIONI

1. ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE (mm.): rapporto fra il volume dell'acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) e l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.

2. GIORNO PIOVOSO: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.

3. GIORNO NEVOSO: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione nevosa uguale o superiore ad un centimetro.

4. INTENSITÀ MEDIA DI PRECIPITAZIONE in un dato intervallo di tempo, quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

5. AFFLUSSO METEORICO (mc.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

6. ALTEZZA DI AFFLUSSO (mm.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

7. CONTRIBUTO MEDIO DI AFFLUSSO METEORICO (l/sec. per kmq.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo per la durata di questo diviso per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni pluviometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno e per le quali, nei « Bollettini Mensili », sono state pubblicate le osservazioni giornaliere.

Vengono stampate in carattere MAIUSCOLO le stazioni fornite di pluviografo.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e quota sul mare.

Per ognuna vengono indicati: il tipo dello strumento; le coordinate geografiche; la quota sul mare; l'altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo; l'anno d'istituzione; il cognome ed il nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Riporta i totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione ed il numero dei giorni piovosi, osservati alle stazioni che hanno funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili è stata colmata la lacuna mediante confronto con stazioni attigue ed analogamente situate: i valori così determinati ed i corrispondenti totali annui vengono posti fra parentesi quadre. In base a questi dati è stata tracciata la carta annuale delle piogge (allegata al presente volume).

I valori massimi e minimi mensili vengono stampati in carattere **grassetto**.

Per le stazioni che hanno funzionato regolarmente vengono riportati i valori dell'altezza media annua relativa al periodo 1923-40 e lo scostamento, rispetto al valore medio, del totale annuo registrato nel 1941.

TABELLA III. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, la ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono raggruppati rispettivamente per precipitazioni: da *mm.* 1 a 10; da *mm.* 10,1 a 20; da *mm.* 20,1 a 30; da *mm.* 30,1 a 40; da *mm.* 40,1 a 50; oltre *mm.* 50.

TABELLA IV. — Riporta, per alcune stazioni fornite di pluviografo, la durata (in ore) delle precipitazioni registrate mensilmente e per l'anno.

TABELLA V. — Riporta, per le medesime stazioni, considerate nella tabella precedente, i più elevati valori osservati nell'anno per precipitazioni di un'ora e di 3, 6, 12, 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno e mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore zero del primo gennaio e comprendendo quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

TABELLA VI. — Riporta, per un limitato numero di stazioni, opportunamente scelte, i massimi valori delle precipitazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi, appartenenti o no ad uno stesso mese. Sono considerati i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente abbiano termine nell'anno seguente.

TABELLA VII. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, le durate in giorni dei tre periodi di tempo più lunghi dell'anno nei quali non sono state misurate precipitazioni, e le durate delle due coppie di periodi più lunghi in cui le precipitazioni non hanno superato rispettivamente *mm.* 15 e *mm.* 45.

Per quanto concerne l'inizio e la fine dei periodi presi in considerazione, vale il criterio esposto in merito alla precedente tabella.

TABELLA VIII. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte e che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno, le altezze giornaliere di precipitazioni più elevate osservate per ogni mese.

TABELLA IX. — Riporta il valore, la durata e la data delle precipitazioni di maggiore intensità e di breve durata registrate ai pluviografi.

TABELLA X. — Contiene i valori, in centimetri, della quantità di neve caduta durante ciascun mese alle stazioni d'osservazione ed il numero dei giorni nevosi; riporta inoltre i valori dell'altezza del manto nevoso alla fine di ogni decade del mese.

TABELLA XI. — Riporta, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti dalla carta delle piogge mediante planimetratura delle superficie comprese fra successive isoiete, assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

TABELLA XII. — Riporta, per i bacini di dominio considerati nella Tab. XI, le altezze di afflusso meteorico mensile ed annuo espresse in millimetri ed i corrispondenti contributi in *l/sec* per *kmq*.

DALMAZIA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Zara	P	2° 47' E	44° 6'	3	—	1923	R. Marina	Funzionò anche dal 1897 al 1918

ISOLE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	Pr P	2° 6' E	44° 28'	10	—	1930 1925	Radoslovich Giov.	
Sansego	SANSEGO	Pr P	1° 52' E	44° 31'	5	—	1930 1925	Lettich Gasparo	
Unie	UNIE.	Pr P	1° 48' E	44° 39'	5	—	1920 1925	D. Zitcovich Giorgio	
Lussin	NERESINE	Pr P	1° 57' E	44° 40'	18	—	1930 1920	Zucchi Maria	Funzionò anche dal 1910 al 1915
id.	LUSSINPICCOLO.	Pr P	2° 2' E	44° 32'	4	8,00 —	1922	Giadrossi Cap. Gius.	Funzionò anche dal 1880 al 1915
Cherso	Lubenizze	P	1° 53' E	44° 54'	378	—	1925	Mlazzovich Antonio	
id.	Dragosetti.	P	1° 52' E	45° 6'	290	—	1922	Burburan Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1918
id.	VRANA (Stanici) . .	Pr P	1° 58' E	44° 40'	155	8,00 —	1927	Benvin Simeone	
id.	Punta Croce	P	2° 3' E	44° 39'	55	—	1925	Cremeni Giovanni	
id.	Cherso	P	1° 58' E	44° 58'	5	—	1923	Lemessi dott. Nicolò	Funzionò anche dal 1909 al 1918

PIUCA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Monte Rotondo Rifugio G. D'Annunzio	P	1° 55' E	45° 37'	1050	—	1927	Rotaz Giuseppe	
	MASSONE	Pr P	1° 55' E	45° 38'	1003	2,20 —	1926 1924	Sterle Luigi	Funzionò anche dal 1888 al 1918
	SASSO GROSSO .	Pr P	1° 52' E	45° 44'	875	—	1933	Prelaz Giovanni	
	Crusizza	P	1° 41' E	45° 53'	830	—	1933	Knezaurek Arturo	
	Dolina dei Noccioli	P	2° 1' E	45° 38'	801	—	1924	Marcotto G. B.	Funzionò anche dal 1888 al 1918
	Giursici	P	1° 51' E	45° 40'	703	—	1924	Plahuta Mira Sain	
	Postumia	P	1° 44' E	45° 47'	610	—	1923	Trotti Pietro	F. a. dal 1852 al 1854; nel '71 - '72 - '79 e dal 1895 al 1913
	FONTANA DEL CONTE	Pr P	1° 48' E	45° 38'	581	—	1930	Settina Francesco	
	BUCUIE	Pr P	1° 42' E	45° 50'	579	2,20 —	1925 1922	Knezaurech Franc.	Funzionò anche dal 1902 al 1913
	PREVALLO . . .	Pr P	1° 37' E	45° 46'	577	—	1923 1923	De Garzarolli Vitt.	
	Villa Slavina . . .	P	1° 44' E	45° 43'	545	—	1921	Dekleva Francesco	Funzionò anche dal 1903 al 1910

DALLA FIUMARA ALL' ARSA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Monte Maggiore . .	P	1° 45' E	45° 18'	950	—	1921	Adriani Antonio	Funzionò anche dal 1896 al 1905 e dal 1907 al 1913
	Monte Lissina . . .	P	1° 46' E	45° 23'	644	—	1925	Bervotti Giovanni	
	CLANA	Pr P	1° 56' E	45° 27'	564	2,20 —	1929 1923	Perotti Livio	Funzionò anche dal 1895 al 1918
	Apriano	P	1° 50' E	45° 21'	500	—	1922	Blagar Vitomiro	Funzionò anche dal 1890 al 1915
	Sappiane	P	1° 49' E	45° 29'	427	—	1924	Gabelli Giorgio	Funzionò anche dal 1898 al 1918
	S. Lucia d'Albona .	P	1° 42' E	44° 59'	426	—	1924	Tomici Matteo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Bergut Grande . .	P	1° 51' E	45° 26'	338	—	1918	Pustar Emilia	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Albona	P	1° 40' E	45° 6'	320	—	1918	Millevoi Marietta	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	FIANONA	Pr P	1° 44' E	45° 9'	168	2,20 —	1929 1921	Zanetti Giuseppe	
	ABBAZIA	Pr P	1° 52' E	45° 21'	11	2,20 —	1923 1922	Tripold dott. Franc.	Funzionò anche dal 1885 al 1915
	Fiume	P	1° 59' E	45° 20'	5	3,80	1922	Istituto Idrografico R. Marina	F. a. nel 1860; dal 1869 al 1905; dal 1907 al 1915

ARSA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Lupogliano	P	1° 40' E	45° 21'	403	—	1921	Gersinich Giovanni	Funzionò anche dal 1906 al 1917
	S. MARTINO D'ALBONA	Pr P	1° 36' E	45° 8'	345	2,20 —	1925 1918	Mocorovi Giacomo	Funzionò anche dal 1910 al 1920
	Bogliuno	P	1° 41' E	45° 21'	253	—	1921	Suplina Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897
	CASTEL BELLAI.	Pr P	1° 39' E	45° 17'	222	2,20 —	1915 1918	Furlani G.	Funzionò anche dal 1893 al 1919
	POGLIE	Pr P	1° 42' E	45° 12'	41	2,20 —	1923 1921	Nazzini Paolo	Funzionò anche dal 1896 al 1913

DALL' ARSA AL QUIETO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	SANVINCENTI . .	Pr P	1° 26' E	45° 6'	310	2,20 —	1929 1918	Fuccheni d. Antonio	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	Magnaduorzi	P	1° 31' E	45° 1'	200	—	1918	Berghich Antonio	Funzionò anche dal 1906 al 1915
	Valle d' Istria . . .	P	1° 21' E	45° 3'	141	—	1922	Fabris Guido	Funzionò anche dal 1906 al 1919
	DIGNANO	Pr P	1° 24' E	44° 58'	134	2,20 —	1924 1921	Ferrara Luigi	Funzionò anche dal 1875 al 1877 e dal 1891 al 1918
	Lisignano	P	1° 30' E	44° 50'	60	—	1927	Degrassi D. Marco	
	ROVIGNO	Pr P	1° 11' E	45° 5'	36	2,80 —	1929 1922	Sella Prof. Massimo	Funzionò anche dal 1895 al 1901
	POLA.	Pr P	1° 22' E	44° 52'	26	—	1924	C. R. E. M.	Funzionò anche dal 1873 al 1923
Draga	S. Pietro in Selve .	P	1° 24' E	45° 12'	341	—	1929	Giorgis Alberto	
id.	PISINO	Pr P	1° 29' E	45° 14'	275	3,00 —	1925 1920	Toccafondi Luigi	F. a. dal 1875 al 1877; dal 1884 al 1890; dal 1893 al 1917
	Mompaderno . . .	P	1° 18' E	45° 14'	260	—	1918	Tivan Michele	Funzionò anche dal 1906 al 1917.

NB. — Dato il carattere prevalentemente carsico della regione compresa tra la Fiumara e l' Isonzo, la delimitazione dei bacini imbriferi è generalmente incerta ed in qualche caso ha solo valore convenzionale.
Gli apparecchi nei quali non è indicata l' altezza della bocca dal suolo sono istallati nel terreno mediante cavalletto; in tal caso l' altezza suddetta è all' incirca di m. 1,50.
Le stazioni comprese in questa tabella e poste al di là dei vecchi confini, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono fino a quell' epoca per conto di H. Z. di Vienna.

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	(segue) DALL'ARSA AL QUIETO								
	Visignano	P	1° 16' E	45° 17'	240	—	1929	Rocchetti Ermete	
	S. Michele di Leme	P	1° 15' E	45° 9'	115	—	1922	Peretti Primo	Funzionò anche dal 1880 al 1903 e dal 1905 al 1913
	PARENZO	Pr P	1° 9' E	45° 14'	18	3,40 —	1923 1922	Ist. Agr. Speriment.	Funzionò anche dal 1893 al 1899 e dal 1911 al 1916
	QUIETO								
	Acquaviva	P	1° 30' E	45° 28'	496	—	1924	Nicolaucich Albino	Funzionò anche dal 1889 al 1905 e dal 1908 al 1910
	STRIDONE	Pr P	1° 25' E	45° 24'	472	2,20	1927	Punis Ermenegildo	
	Portole	P	1° 23' E	45° 23'	380	—	1918	Rinaldi Emilio	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	Draguccio	P	1° 33' E	45° 20'	359	—	1925	Grossi Riccardo	
	Corneria	P	1° 18' E	45° 24'	295	—	1925	Bassanese Antonio	
	PINGUENTE	Pr P	1° 31' E	45° 25'	153	2,20 —	1925 1918	Goliani Giovanni	Funzionò anche dal 1874 al 1875 e dal 1901 al 1917
	Levade	P	1° 23' E	45° 22'	13	—	1918	Chinelli Alessandro	Funzionò anche dal 1910 al 1917
	CITTANOVA	Pr P	1° 6' E	45° 19'	4	—	1929	D'Ambrosi d.r Guido	Funzionò anche dal 1891 al 1892
	DAL QUIETO AL RISANO								
	Bresovizza	P	1° 24' E	45° 29'	422	—	1929	Micolich Antonio	
	Sicciole	P	1° 10' E	45° 29'	4	—	1924	Combi Giovanni	Funzionò anche dal 1903 al 1914
	MOMIANO	Pr P	1° 16' E	45° 27'	275	9,50 —	1925 1918	Ferfoglia Guerino	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Buie	P	1° 13' E	45° 25'	322	—	1918	Bonetti Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	CAPODISTRIA	Pr P	1° 17' E	45° 34'	13	—	1931 1918	Gerosa ing. Emilio	Funzionò anche dal 1900 al 1917
	SALVORE	Pr P	1° 4' E	45° 30'	5	—	1933	Sossa don Giuseppe	
	Strugnano	P	1° 9' E	45° 33'	2	—	1922	Ruzzier Domenico	Funzionò anche dal 1903 al 1918
	TIMAVO SUPERIORE								
	CÀ DI CACCIA	Pr P	1° 59' E	45° 29'	937	2,20 —	1929 1924	de Schulthaus Paolo	Funzionò anche dal 1886 al 1918
	TATRE	Pr P	1° 38' E	45° 35'	744	4,00 —	1927	Ivanovich Antonio	
	VILLA DEL NEVOSO	Pr P	1° 47' E	45° 35'	454	2,20 —	1927 1924	Kosich Francesca	Funzionò anche dal 1892 al 1906
	Zabice	P	1° 54' E	45° 31'	440	—	1925	Dell'Andrea Roberto	
	S. Canziano	P	1° 33' E	45° 40'	426	—	1922	Cervenik Francesco	Funzionò anche dal 1872 al 1874
	DAL RISANO ALL'ISONZO								
	VODIZZE DI CASTELNUOVO	Pr P	1° 36' E	45° 29'	661	2,20 —	1925	Gabersuich Carlo	
	Mune	P	1° 44' E	45° 28'	634	—	1918	Luksich Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1917
	Slivia	P	1° 36' E	45° 35'	588	—	1921	Bercè Vittorio	Funzionò anche dal 1909 al 1919
	Castelnuovo	P	1° 42' E	45° 32'	560	—	1918	Gamboch Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1918
	Lanischie	P	1° 40' E	45° 25'	548	—	1922	Anicich Don Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 al 1914; nel 1917 e 1918
	Tomadio	P	1° 24' E	45° 26'	381	—	1922	Giuseppe Michelazzi	Funzionò anche dal 1909 al 1912
	BASOVIZZA	Pr P	1° 25' E	45° 39'	372	2,20 —	1929 1924	Garelli Giovanni	Funzionò anche dal 1885 al 1922
	Sesana	P	1° 25' E	45° 23'	369	—	1921	Beccari Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1914
	Villa Opicina	P	1° 20' E	45° 42'	320	—	1922	Gorkich Giuseppe	Funzionò anche dal 1885 al 1906
	COMENO	Pr P	1° 18' E	45° 50'	286	2,20 —	1929 1922	Zigon Neva	Funzionò anche dal 1895 al 1910
	COVEDO	Pr P	1° 25' E	45° 31'	262	2,20 —	1925 1924	Don Giovanni Budin	
	S. Pelagio	P	1° 15' E	45° 47'	225	—	1921	Stante D. Vincenzo	
	Decani	P	1° 22' E	45° 33'	63	—	1921	Pizziga Mario	
	Servola	P	1° 21' E	45° 38'	61	—	1921	Godina Andrea	Funzionò anche dal 1898 al 1899 e dal 1902 al 1914
	TRIESTE	Pr P	1° 19' E	45° 39'	18	11,00	1918	Vercelli Prof. Franc.	Funzionò anche dal 1841 al 1917
	Monfalcone	P	1° 5' E	45° 49'	6	—	1919	Corbatto Matteo	F. a. dal 1882 al 1893; dal 1895 al 1900; dal 1904 al 1908; dal 1911 al 1913
	Barcola	P	1° 19' E	45° 41'	5	—	1920	Belgrano Pina	Funzionò anche dal 1890 al 1918
	ALBERONI	Pr P	1° 4' E	45° 46'	4	2,20 —	1925	Bean Giuseppe	Cons. Bon. Brancolo
	Valdoltra	P	1° 18' E	45° 37'	1	—	1922	Direz. Osp. Marino	Funzionò anche dal 1908 al 1913
	ISONZO								
	Nallogu	P	1° 18' E	46° 23'	622	—	1925	Zuder Danilo	
	Sonzia	P	1° 13' E	46° 21'	476	—	1924	Srebrnic D. Erm.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Coritenza	Passo Predil	P	1° 8' E	46° 26'	1162	—	1920	Gartini Rodolfo	
	Plezzo	P	1° 7' E	46° 21'	450	12,00 —	1919	Klobucar Andrea	Funzionò anche dal 1892 al 1893 e dal 1896 al 1915
Gliun	PLUSINA	Pr P	1° 7' E	46° 21'	360	—	1941	Fiorese Giovanni	
Uccea	Uccea	P	0° 57' E	46° 18'	663	—	1925	Buttolo Anna Bles	Funzionò anche dal 1910 al 1915
	CAPORETTO	Pr P	1° 8' E	46° 15'	263	11,00 —	1924 1919	Bona Francesco	Funzionò anche dal 1890 al 1896 e dal 1903 al 1914
	S. LUCIA D'ISONZO	Pr P	1° 18' E	46° 10'	170	2,20 —	1920 1919	Fratnik Zdenka	Funzionò anche dal 1908 al 1915
Idria	Voschia	P	1° 27' E	46° 2'	1075	—	1928	Voncina Pietro	

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
					(segue) ISONZO				
Idria	Revenovse	P	1° 30' E	46° 1'	1000	—	1925	Novacco Giovanni	
id.	Pieve Buccova . .	P	1° 27' E	46° 9'	715	—	1923	Spik Stefano	
id.	Montenero d' Idria.	P	1° 36' E	45° 56'	683	—	1924	Bonetti Enrico	
id.	CÀ DI CACCIA . .	Pr P	1° 29' E	45° 59'	677	2,20 —	1922	Feriancich Francesco	Funzionò anche dal 1880 al 1917
id.	Bella	P	1° 33' E	45° 57'	587	—	1925	Tagliapietra Ascanio	
id.	IDRIA	Pr P	1° 35' E	46° 1'	333	2,20 —	1922	Albrecht Giovanna	Funzionò anche dal 1886 al 1919
id.	CIRCHINA	Pr P	1° 33' E	46° 8'	325	6,80 —	1924 1922	Podobnik Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1917
Baccia	Ravne.	P	1° 24' E	46° 12'	752	—	1925	Sorli Maria	
id.	PIEDICOLLE . . .	Pr P	1° 32' E	46° 13'	521	—	1920	Lapanja Ernesto	Funzionò anche dal 1895 al 1919
	LOQUA	Pr P	1° 21' E	46° 1'	965	—	1930 1925	Bressan d. Giuseppe	Funzionò anche nel 1923
	Cal di Canale . . .	P	1° 17' E	46° 5'	688	—	1928	Lipicar Francesco	
	Monte Santo. . . .	P	1° 13' E	46° 0'	682	—	1926	P. Bassetti Paolino	
	CHIAPOVANO . .	Pr P	1° 21' E	46° 3'	607	2,20 —	1929 1920	Semich Giovanni	Funzionò anche dal 1895 a 1915
	CANALE	Pr P	1° 11' E	46° 5'	104	14,00	1929 1922	Garlatti Alfonso	
	GORIZIA	Pr P	1° 10' E	45° 56'	86	20,00 1,95	1919	Chenda Prof. Giov.	F. a. dal 1782 al 1787; dal 1834 al 1837; dal 1870 al 1915
Vipacco	CARNIZZA	Pr P	1° 21' E	45° 57'	974	—	1930 1925	Tomasi Giovanni	
id.	Predmeia	P	1° 25' E	45° 57'	890	—	1925	Busa Andrea	Funzionò anche nel 1872 e dal 1890 al 1907
id.	POCRAI DEL PIRO	Pr P	1° 37' E	45° 52'	799	—	1928 1923	Kobal Antonio	Funzionò anche dal 1898 al 1911
id.	TARNOVA DELLA SELVA . . .	Pr P	1° 18' E	45° 59'	789	—	1930 1925	Bianchet Primo	
id.	SENOSECCHIA . .	Pr P	1° 36' E	45° 44'	565	2,20 —	1929 1920	Medeni Silvia	Funzionò anche dal 1895 al 1918
id.	Aidussina	P	1° 28' E	45° 54'	109	—	1920	Cossi Giovanni	Funzionò anche dal 1892 al 1898 e dal 1909 al 1911
id.	VIPACCO	Pr P	1° 31' E	45° 51'	104	11,00 —	1921 1919	Feriani Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1918
id.	Sambasso	P	1° 18' E	45° 56'	104	—	1920	Savelli Giulio	Funzionò anche dal 1895 al 1916
id.	Montespino	P	1° 18' E	45° 53'	67	—	1922	Golia Vladimiro	
Torre	MUSI	Pr P	0° 50' E	46° 19'	633	2,20 —	1928 1910	Culetto Luigia	
id.	Flaipano	P	0° 42' E	46° 16'	590	—	1925	Grillo d. Giuseppe	
id.	Vedronza	P	0° 49' E	46° 16'	320	—	1909	Di Vora Basilio	
id.	CISERIIS.	Pr P	0° 48' E	46° 14'	264	9,40 —	1922 1919	Zambelli Giacomo	
Cornappo	Monteaperta	P	0° 52' E	46° 25'	580	—	1925	De Anna d. Vittorio	
Lagna	Cergneu Superiore .	P	0° 51' E	46° 12'	329	—	1925	Scobla Giuseppe	
Malina	Attimis	P	0° 52' E	46° 12'	196	—	1920	Zani Don Ugo	
					(segue) ISONZO				
Malina	Povoletto	P	0° 52' E	46° 7'	136	—	1910	Degano Teresa	
Natisone	PLATISCHIS . . .	Pr P	0° 56' E	46° 15'	657	9,50 —	1921 1911	Sperogna D. Angelo	
Bela	Bergogna	P	0° 59' E	46° 16'	557	—	1923	Gasperut Francesco	
Natisone	Goregnavas	P	1° 1' E	46° 12'	758	—	1915	Qualla Igino	
id.	PULFERO	Pr P	1° 7' E	46° 11'	184	8,00 —	1921	Jussa Beniamino	
Cosizza	Drenchia	P	1' 11' E	46° 10'	730	—	1925	Cicigoi Antonio	
id.	Clodici	P	1° 9' E	46° 10'	240	—	1920	Primosig Amilcare	
id.	S. Leonardo	P	1° 5' E	46° 8'	163	—	1910	Craima d. Angelo	
Rieca	LUICO	Pr P	1° 9' E	46° 12'	690	2,20 —	1928 1925	Medved Giuseppe	
Aborna	Montemaggiore . .	P	1° 5' E	46° 12'	954	—	1925	Gosgnach Agostino	
Natisone	CIVIDALE	Pr P	1° 59' E	46° 6'	138	2,20 —	1926 1911	Cantarutti Elso	Funzionò anche nel 1876 e dal 1911 al 1915
Iudrio	S. Volfango	P	1° 12' E	46° 10'	754	—	1910	Tomasettig Gius.	
id.	LIGA	Pr P	1° 5' E	46° 6'	680	2,20 —	1920	Makuz Luigi	F. a. dal 1895 al 1896 e dal 1898 al 1914
id.	Podresca	P	1° 4' E	46° 5'	205	—	1925	Napoli Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1901
id.	S. Lorenzo di Nebola	P	1° 4' E	46° 1'	160	—	1920	Mauric Don Antonio	
					DRAVA				
Sesto	SESTO	Pr P	0° 5' W	46° 43'	1518	2,20 —	1923 1900	Kinger Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897 e dal 1900 al 1915
Slizza	Camporosso in Valcanale	P	1° 5' E	46° 31'	806	—	1920	Moschiz Tommaso	Funzionò anche dal 1853 al 1915
id.	TARVISIO	Pr P	1° 8' E	46° 31'	751	10,00 —	1922	Jaritz Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Rio del Lago	Cave del Predil . .	P	1° 8' E	46° 27'	901	—	1921	Moncecchi Gerolamo	Funzionò anche dal 1864 al 1918
Slizza	Plezzut	P	1° 8' E	46° 30'	750	—	1923	Solinas Salvatore	
Rio Bianco	Fusine Laghi . . .	P	1° 12' E	46° 30'	870	—	1923	Barbetti Bruno	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Slizza	Coccau	P	1° 10' E	46° 42'	700	—	1923	Fazzi Stefano	
					TAGLIAMENTO				
	Passo della Mauria	P	0° 4' E	46° 28'	1298	—	1910	Girardelli Giuseppe	
	FORNI DI SOPRA	Pr P	0° 8' E	46° 26'	907	10,00 —	1921 1911	Donati Guido	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Lumiei	SAURIS.	Pr P	0° 16' E	46° 28'	1300	2,20 —	1928 1911	Minigher Osvaldo	Funzionò anche dal 1886 al 1892

(segue) TAGLIAMENTO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Lumiei	AMPEZZO	Pr P	0° 21' E	46° 25'	560	2,20 —	1913	Termine Osvaldo	Funzionò anche dal 1875 al 1885
Degano	Collina	P	0° 24' E	46° 30'	1189	—	1920	Caneva Vittorio	Funzionò anche dal 1875 al 1876
id.	FORNI AVOLTRI	Pr P	0° 20' E	46° 36'	888	2,20 —	1921 1911	Taddio G. Batta	
Pesarina	PESARIIS	Pr P	0° 20' E	46° 32'	738	2,20 —	1929 1911	Capellari G. Batta	
Degano	Chialina (Ovaro) . .	P	0° 25' E	46° 29'	492	—	1911	Brazzoni Bettina	
	Villa Santina . . .	P	0° 29' E	46° 25'	363	—	1909	Venier Carlo	
Bût	Passo di Montecroce	Pnt P	0° 30' E	46° 36'	1362	—	1928	Com. distacc. R. G. di Finanza	
id.	ZOVELLO	Pr P	0° 30' E	46° 32'	910	2,20 —	1928 1914	Barbaceto Benedetto	
id.	TIMAU	Pr P	9° 33' E	46° 36'	821	2,20 —	1921 1911	Unfer Giovanni	
id.	Paluzza	P	0° 34' E	46° 32'	596	—	1911	Plazzotta Dionisio	Funzionò anche dal 1875 al 1876
id.	Avosacco	P	0° 34' E	46° 29'	471	—	1914	Pittini Ida	
Chiarsò	PAULARO	Pr P	0° 40' E	46° 32'	690	4,50 —	1924 1911	Faleschini Iolanda	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Bût	TOLMEZZO	Pr P	0° 34' E	46° 24'	323	2,20 —	1921 1910	Ortis Emilio	Funzionò anche dal 1874 al 1879
Fella	MALBORGHETTO	Pr P	0° 59' E	46° 31'	721	2,20 —	1921	Brajuca Giuseppe	F. a. dal 1895 al 1901; dal 1904 al 1906 e dal 1910 al 1914
id.	PONTEBBA . . .	Pr P	0° 52' E	46° 31'	562	2,20 —	1925 1910	Buzzi Carlo	Funzionò anche dal 1874 al 1883
id.	Chiusaforte	P	0° 51' E	46° 25'	392	—	1914	Fontebasso Eliana	
Raccolana	Saletto di Raccolana	P	0° 52' E	46° 25'	517	—	1914	Piussi Maria	
Resia	Coritis	P	0° 56' E	46° 20'	641	—	1925	Madotto Antonio	
id.	Oseacco	P	0° 52' E	46° 22'	490	—	1926	Di Lenardo G. B.	
id.	RESIA	Pr P	0° 52' E	46° 23'	380	10,00 —	1921 1920	D'Avia Rodolfo	Funzionò anche dal 1912 al 1915
Alba	Diga in Alba . . .	P	0° 46' E	46° 26'	520	1,80	1932	Not Lino	
Aupa	DORDOLA	Pr P	0° 44' E	46° 27'	607	2,20 —	1929 1927	Di Gallo Lodovico	
id.	MOGGIO UDINESE	Pr P	0° 45' E	46° 25'	337	—	1932	Vuerich Sebastiano	
Venzonassa	VENZONE	Pr P	0° 42' E	46° 21'	230	2,20 —	1913 1909	Pascolo Arnaldo	
	GEMONA	Pr P	0° 42' E	46° 17'	307	10,25 —	1922 1923	De Biasi D. Luigi	Funzionò anche dal 1884 al 1908
Pallar	ALESSO	Pr P	0° 36' E	46° 20'	197	2,20 —	1931 1911	Picco Pietro	
Ledra	Andreuzza	P	0° 38' E	46° 13'	167	—	1923	Platolino Francesco	
Arzino	S. FRANCESCO . .	Pr P	0° 29' E	46° 19'	397	2,20 —	1929 1915	Facci Felicita	
	S. DANIELE DEL FRIULI	Pr P	0° 34' E	46° 9'	252	2,20 —	1920 1910	Gonano Lucia	
	Pinzano	P	0° 30' E	46° 12'	201	—	1920	Rosa D. Antonio	

(segue) TAGLIAMENTO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Cosa	CLAUZETTO	Pr P	0° 28' E	46° 14'	563	2,20 —	1924 1915	Zanier Dino	
id.	Travesio	P	0° 25' E	46° 11'	215	—	1939	Buttazzoni Luigi	
	Spilimbergo	P	0° 27' E	46° 7'	132	—	1920	Sarcinelli Vittorio	Funzionò anche dal 1910 a 1912
	S. Martino al Tagl.	P	0° 21' E	46° 2'	70	—	1936	Chieu Rodolfo	

PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	P	0° 46' E	46° 8'	155	—	1910	Munini Fausto	
id.	UDINE	Pr P	0° 47' E	46° 4'	116	2,20 —	1912 1909	Del Missier Leonar.	Funzionò anche dal 1803 al 1842 e dal 1867 al 1909
id.	Manzano	P	0° 55' E	46° 0'	72	—	1913	Costantini Adele	
id.	Cormons	P	1° 2' E	45° 58'	63	—	1920	Drius Luigi	Funzionò anche dal 1910 al 1914
id.	Pozzuolo	P	0° 45' E	46° 0'	62	—	1920	Zampa Adelchi	Funzionò anche dal 1893 al 1902
id.	Lauzacco	P	0° 50' E	45° 59'	59	—	1923	Marini Rosolino	
id.	Gradisca	P	1° 3' E	45° 54'	38	—	1919	Trevisan Bianca	
id.	PALMANOVA . .	Pr P	0° 52' E	45° 54'	26	—	1936 1910	Osso Leopoldo	Funzionò anche dal 1881 al 1896
id.	Castions di Strada .	P	0° 44' E	45° 55'	23	—	1913	Cirio Giacomo	
id.	CERVIGNANO . .	Pr P	0° 54' E	45° 50'	7	11,00	1921	Camuffo Caterina	
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	Pr P	0° 46' E	45° 50'	7	2.20 —	1931 1910	Scolz Guerrino	Funzionò anche dal 1909 al 1910
id.	Aquileia	P	0° 56' E	45° 47'	4	—	1920	Runcio Giuseppe	
id.	GRADO	Pr P	0° 56' E	45° 41'	2	—	1920	Az. Balneare - Grado	Funzionò anche dal 1901 al 1906 e dal 1910 al 1915
id.	Marano Lagunare .	P	0° 43' E	45° 46'	2	—	1910	Regeni Angelo	
id.	BONIFICA DELLA VITTORIA . . .	Pr P	1° 02' E	45° 42'	1	—	1939	Corte Primo	
id.	CÀ ANFORA . . .	Pr P	0° 52° E	45° 46'	1	2,20 —	1921	Alessi Angelo	
id.	PLANAIS	Pr P	0° 48' E	45° 46'	1	2,20 —	1922	Carrer Umberto	
Cormor-Tagliam.	Moruzzo	P	0° 40' E	46° 8'	264	—	1923	Macor D. Giuseppe	
id.	Rivotta	P	0° 34' E	46° 7'	135	—	1925	Feruglio Luigi	
id.	Tomba di Meretto .	P	0° 38' E	46° 4'	105	—	1923	Toppano Anillo	
id.	Basiliano	P	0° 40' E	46° 2'	77	—	1923	Nobile Silvio	
id.	S. Lorenzo in Sedegl.	P	0° 33' E	46° 1'	64	—	1923	Visentin Francesco	
id.	CODROIPO	Pr P	0° 32' E	45° 58'	44	2,20 —	1931 1919	Flora Bice	
id.	Rivolto	P	0° 34' E	45° 57'	39	—	1935	Cons. Ledra Tagl.	
id.	Talmassons	P	0° 40' E	45° 55'	30	—	1925	Turco Eugenio	
id.	ARIIS	Pr P	0° 39' E	45° 52'	12	2,20 —	1931 1925	Benedetti d. Domenico	
id.	Rivarotta	P	0° 38' E	45° 48'	7	—	1925	Armellini Amelia	

(segue) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Cormor-Tagliam.	LATISANA	Pr P	0° 33' E	45° 47'	7	2,20 —	1931 1909	Cartutti Innocente	Funzionò anche dal 1884 al 1909
id.	LAME DI PRECENICCO	Pr P	0° 38' E	45° 48'	3	10,00	1930	Greguoldo Cesare	Di proprietà C. B. B. F.
id.	Bevazzana (r. s.) . .	P	0° 37' E	45° 48'	2	—	1926	Casasola Marino	

LIVENZA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Gorgazzo	Gorgazzo	P	0° 2' E	46° 2'	53	—	1925	Tizianel Raffaele	
Artugna	AVIANO	Pr P	0° 9' E	46° 5'	159	2,20	1931 1909	Zanussi Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1906
	SACILE	Pr P	0° 4' E	45° 58'	24	17,60	1920 1910	Fiorot Dante	Funzionò anche dal 1885 al 1886
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	Pr P	0° 4' W	46' 5'	1081	2,20	1921	Della Libera Luigi	
id.	Chies d'Alpago . .	P	0° 4' W	46° 10'	705	—	1910	Chiesura Luigia	
id.	S. CROCE DEL LAGO	Pr P	0° 8' W	46° 6'	409	2,20 —	1924 1909	Speranza Giuseppe	Funzionò anche dal 1886 al 1890. Di proprietà S. I. V.
Meschio	VITTORIO VENETO	Pr P	0° 10' W	45° 58'	132	9,20 —	1923	Cessolo D. Giovanni	
Meduna	Frasseneit	P	0° 17' E	46° 19'	564	—	1915	Facchin Domenica	
id.	TRAMONTI DI SOPRA	Pr P	0° 21' E	46° 19'	411	2,20	1921	Trivelli Pietro	
Chiarzò	Campone	P	0° 23' E	46° 16'	450	—	1915	Miniutti Anna	
Silisia	Chievolis	P	0° 18' E	46° 15'	354	—	1921	Mongiat Pierina	
Meduna	POFFABRO . . .	Pr P	0° 16' E	46° 14'	516	7,65 —	1923 1911	Miniutti D. Tranquillo	
id.	Cavasso Nuovo . .	P	0° 20' E	46° 12'	301	—	1909	Maraldo Domenico	
id.	MANIAGO	Pr P	0° 16' E	46° 11'	283	13,80 —	1914 1910	Olivetto Volveno	Funzionò anche dal 1884 al 1910
id.	Basaldella	P	0° 21' E	46° 6'	141	—	1911	Tolusso Domenica	
Cellina	CIMOLAIS	Pr P	0° 1' W	46° 18'	652	12,70	1924 1922	Sup. Asilo Infantile	Funzionò anche dal 1884 al 1885 e dal 1898 al 1910
id.	CLAUT	Pr P	0° 4' E	46° 17'	600	2,20 —	1922 1910	Clerici D. Donnino	
id.	Andreis	P	0° 11' E	46° 12'	455	—	1921	Perlin D. Rino	
id.	Barcis	P	0° 7' E	46° 12'	409	—	1924	Fantini Teresa	
id.	S Quirino	P	0° 15' E	46° 3'	116	—	1913	Cadelli Ugo	
Monticano	Formeniga	P	0° 1' W	45° 56'	239	—	1919	Roman D. Pietro	
id.	CONEGLIANO . .	Pr P	0° 9' W	45° 54'	85	2,20 —	1927 1919	Puppo Prof. Agost.	F. a. dal 1878 al 1915; interrotto dal 1916 al 1918

PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Sappada	P	0° 15' E	46° 31'	1217	—	1913	Quinz Giacomo	
Cordevole di V.	Cima Canale . . .	P	0° 11' E	46° 36'	1364	—	1931	Bruzzo Giuseppe	F. a. dal 1925 al 1927
	S. STEFANO DI CADORE	Pr P	0° 6' E	46° 34'	998	2,20	1922 1910	Puliè Felice	
Padola	Passo di Montecroce	P	0° 0' W	46° 39'	1400	—	1924	Molin Corvo Bortolo	
id.	Dosoledo	P	0° 2' E	46° 36'	1337	—	1924	Sacco Luigi	
Ansiei	MISURINA	Pr P	0° 12' W	46° 35'	1760	9,00 —	1922 1916	Callegher Lucia	

(segue) PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Ansiei	Casa S. Marco . . .	P	0° 10' W	46° 32'	1135	—	1911	Zandegiacomo Gerardo	
id.	AURONZO	Pr P	0° 1' W	46° 34'	864	2,20 —	1922 1909	Larese de Tetto G.	
Piova	Lorenzago	P	0° 1' E	46° 29'	880	—	1910	Gerardini Maria	Funzionò anche dal 1910 al 1911
Molinà	Domegge (Centrale) .	P	0° 4' W	46° 28'	650	—	1929	Pinazza Oreste	Di proprietà Soc. A. V. E.
	PIEVE DI CADORE (TAI) . . .	Pr P	0° 6' W	46° 25'	860	—	1941	S. A. D. E.	
	SOTTOCASTELLO	Pr P	0° 4' W	46° 25'	707	—	1941	S. A. D. E.	
Costeana	Passo Falzarego . .	Pnt P	0° 24' W	46° 31'	1985	—	1937 1936	Murer Luigi	Funzionò anche dal 1921 al 1926
Boite	Podestagno	P	0° 21' W	46' 36'	1506	—	1931	Viel Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	CORTINA D'AMPEZZO	Pr P	0° 20' W	46° 32'	1224	6,00	1921 1919	Apollonio Teofilo	Funzionò anche nel 1881 e dal 1884 al 1910
id.	S. Vito di Cadore .	P	0° 15' W	46° 28'	1011	—	1911	De Nadal Amalia	
id.	Cibiana	P	0° 15' W	46° 23'	985	—	1924	Zandanel Alberto	
	PERAROLO . . .	Pr P	0° 6' W	46° 24'	532	2,20 —	1924	Del Favero Anselmo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Rivalgo	P	0° 7' W	46° 21'	496	—	1927	Olivotto Giovanni	Funzionò anche dal 1921 al 1926
	Longarone	P	0° 9' W	46° 17'	474	—	1909	Da Ros Vittorio	Funzionò anche dal 1886 al 1896 e dal 1898 al 1909
Vajont	Erto	P	0° 5' W	46° 17'	726	—	1921	Sartor Giuseppe	
Maè	Zoppè	P	0° 17' W	46° 23'	1465	—	1924	Pompanin Antonio	Funzionò anche dal 1875 al 1876 e dal 1881 al 1917
id.	Mareson di Zoldo .	P	0° 21' W	46° 24'	1338	—	1910	Dal Mas Carolina	
id.	FORNO DI ZOLDO	Pr P	0° 17' W	46° 21'	848	2,20	1922 1914	Reffosco Italo	
	FORTOGNA . . .	Pr P	0° 10' W	46° 14'	435	2,20	1923	Boschian Luigi	Di proprietà Soc. I/V.
	Ponte nelle Alpi . .	P	0° 11' W	46° 11'	404	—	1910	Roldo Giovanni	
	BELLUNO	Pr P	0° 14' W	46° 8'	400	16,50	1919 1912	Frezzotti Enrico	Funzionò anche dal 1875 al 1909
	SOVERZENE . . .	Pr P	0° 09' W	46° 11'	390	2,20	1923	Zanatta Giuseppe	Di proprietà S. I. V
Ardo di Sin.	S. Antonio di Tortal	P	0° 17' W	46° 2'	513	—	1927	Pizzin Maria	F. a. dal 1908 al 1915
Cordevole	Arabba	P	0° 25' W	46° 30'	1612	—	1924	Irsara Erminio	F. a. dal 1896 al 1907; nel 1909; e dal 1911 al 1915
id.	Cernadoi	P	0° 28' W	46° 29'	1520	—	1921	Delfauro Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1915
id.	CAPRILE	Pr P	0° 28' W	46° 27'	1023	2,20 —	1822 1921	Della Santa Abele	
id.	Sala d'Alleghe . .	P	0° 27' W	46° 25'	950	—	1920	De Riva Celeste	
Biois	Falcade	P	0° 36' W	46° 22'	1252	—	1914	Ganz Andrea	Funzionò anche dal 1913 a 1914
Liera	Gares	P	0° 34' W	46° 18'	1381	—	1925	Lorenzi Giovanna	
Cordevole	CENCENIGHE . .	Pr P	0° 30' W	46° 22'	773	2,20 —	1921 1919	Soppelsa Flavio	Funzionò anche dal 1913 al 1914
id.	TAIBON	Pr P	0° 28' W	46° 17'	628	—	1929	Ronchi Pietro	Di proprietà Soc. di Taibon
Tegnas	Col di Prà	P	0° 31' W	46° 18'	876	—	1935	Benvegnù Lucia	
Cordevole	AGORDO	Pr P	0° 25' W	46° 17'	611	2,20 —	1924	Santomaso Emilio	F. a. dal 1875 al 1876; dal 1884 al 1885; nel 1887; dal 1890 al 1895
Sarzana	FRASSENÈ . . .	Pr P	0° 28' W	46° 15'	1082	—	1935	Della Lucia ing. Em.	
Mis	Passo Cereda . . .	P	0° 33' W	46° 12'	1378	—	1925	Simion Michele	

(segue) PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Mis	GOSALDO	Pr P	0° 30' W	46° 14'	1141	10,50 —	1921	Dal Don Giocondo	
id.	Sospirolo	P	0° 23' W	46° 9'	454	—	1921	Buzzati Arcangelo	Funzionò anche dal 1909 al 1914
Salmenega	Cesio Maggiore . .	P	0° 28' W	46° 6'	482	—	1924	Poli Don Vittore	
Sonna	P. di Croce d'Aune	P	0° 37' W	46° 4'	1045	—	1925	Bordugo Bruno	
id.	Seren del Grappa .	P	0° 37' W	46° 0'	387	—	1922	Suor Maria Giulia Biscia	Mancano le osservazioni del 1930
id.	PEDAVENA . . .	Pr P	0° 34' W	46° 2'	359	2,20	1931	Fratelli Luciani	Di proprietà della Ditta Luciani
id.	Feltre	P	0° 33' W	46° 2'	280	—	1900	Travani Rag. Alberto	Funzionò anche dal 1875 al 1881 e dal 1887 al 1909
Ariù	MILIES	Pr P	0° 29' W	45° 54'	685	—	1941 1926	Minute Gilda	
Tegorzo	Fener	P	0° 31' W	45° 55'	177	—	1910	Bozzato Vittoria	
Piave	Valdobbiadene . .	P	0° 27' W	45° 54'	177	—	1941	Lazzaro Augusto	
Onigo	POSSAGNO . . .	Pr P	0° 35' W	45° 52'	329	13,40 —	1913	Eibenstein Prof. Ant.	Interrotto dal 1917 al 1922
Soligo	Vetta di Collagù .	Pr P	0° 19' W	45° 45'	415	2,20	1939	Magro Vigilio	
id.	Cison di Valmarino	P	0° 19' W	45° 58'	261	—	1919	Zava Lina	
id.	PIEVE DI SOLIGO	Pr P	0° 17' W	45° 55'	133	2,20 —	1922 1909	Della Pace Edmondo	

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Tagliamento Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO . .	Pr P	1° 17' E	45° 55'	31	3,70	1926 1920	Primon Angelo	
id.	Pordenone	P	0° 24' E	45° 58'	23	—	1909	Russolo Giovanni	
id.	Brugnera	P	0° 13' E	45° 55'	16	—	1919	Carniello Pietro	
id.	Azzano Decimo . .	P	0° 16' E	45° 53'	14	—	1919	Pegorer Isidoro	
id.	Cinto Caomaggiore .	P	0° 21' E	45° 50'	11	—	1919	Zaninotto Speranza	
id.	Portobuffolè	P	0° 5' E	45° 51'	9	—		Coletti Silvio	
id.	PORTOGRUARO .	Pr P	0° 23' E	45° 47'	6	10,80 —	1919 1909	Garbellotto Maria	Funzionò anche dal 1889 al 1891 e dal 1907 al 1909
id.	BEVAZZANA (Idrov. IV Bacino)	Pr P	0° 34' E	45° 31'	6	2,20	1928	Greguoldo Giovanni	Di proprietà Cons. S. Michele al Tagliamento
id.	CONCORDIA SAGITTARIA . . .	Pr P	0° 23' E	45° 46'	5	2,20 —	1931	Fontanel Giovanni	
id.	VILLA	Pr P	0° 33' E	45° 44'	3	2,20 —	1931	Ballarin Evaristo	
id.	Caorle	P	0° 27' E	45° 36'	3	—	1911	Rossi Dante	Funzionò anche dal 1902 al 1905
Livenza - Piave	Cimadolmo	P	0° 6' W	45° 48'	32	—	1913	Masetto Narciso	
id.	ODERZO	Pr P	0° 3' E	45° 47'	20	16,00 —	1921 1919	Marcolini Giuseppe	Funzionò anche dal 1877 al 1915
id.	Fontanelle	P	0° 1' W	45° 51'	19	—	1910	Carrer Ugo	
id.	Motta di Livenza .	P	0° 11' E	45° 47'	9	—	1910	Barabani Giuseppe	
id.	Chiarano	P	0° 8' E	45° 44'	7	—	1912	Nardi Vitaliani Vitt.	
id.	FOSSÀ	Pr P	0° 10' E	45° 31'	4	2,20 —	1926	Novello Giovanni	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	FIUMICINO . . .	Pr P	0° 13' E	45° 39'	4	15,10 —	1921 1919	Cappelletto Ottorino	

(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Livenza - Piave	S. DONÀ DI PIAVE	Pr P	0° 7' E	45° 38'	4	8,00 —	1911 1910	Baron Renato	
id.	TORRE DI MOSTO	Pr P	0° 15' E	45° 42'	3	2,20 —	1930	Rado Ernesto	
id.	BOCCAFOSSA . .	Pr P	0' 18' E	45° 31'	2	2,20 —	1926	Sandrin Giovanni	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	STAFFOLO	Pr P	0° 15' E	45° 31'	2	2,20 —	1926	Sartori Mario	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	TERMINE	Pr P	0° 21' E	45° 36'	2	14,00 —	1923 1922	Francescato Silvio	
id.	Torre di Fine . . .	P	0° 21' E	45° 35'	2	—	1923	Pianon Giovanni	
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	Pr P	0° 21' E	45° 39'	1	12,50 —	1912	Romiati Ing. Adolfo	

BRENTA

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	Vetriolo	P	1° 8' W	46° 3'	1500	—	1926	Martello Giuseppe	
	Levico	P	1° 10' W	46° 1'	505	—	1919	Pizzini Antonio	Funzionò anche dal 1903 al 1915
	Pergine	P	1° 13' W	46° 4'	480	—	1921	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1888 al 1915
Centa	CENTA	Pr P	1° 14' W	45° 58'	885	—	1929	Gremes Beniamino	
	BORGO VALSUGANA	Pr P	1° 0' W	46° 4'	476	2,20 —	1922 1920	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1876 al 1886 e dal 1909 al 1915
Maso	Pontarso	P	0° 58' W	46° 7'	888	—	1940	Ferrai Decimo	
Chiepina	Bieno	P	0° 53' W	46° 4'	806	—	1923	Trevisan Maria	
Grigno	Malene	P	0° 50' W	46° 7'	1080	—	1924	Zanna Erò	
id.	Castel Tesinò . . .	P	0° 49' W	46° 4'	860	—	1919	Pasqualin Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1905 e dal 1907 al 1915
id.	Grigno	P	0° 49' W	46° 2'	265	—	1919	Minati Albina	
	Enego	P	0° 45' W	45° 57'	784	—	1924	Bertizzolo Secondo	Funzionò anche dal 1875 al 1889 e dal 1911 al 1915
	Primolano	P	0° 45' W	45° 58'	207	—	1922	Sartori G. Batta	Funzionò anche dal 1875 al 1878
Cismon	S. MARTINO DI CASTROZZA . .	Pr P	0° 39' W	46° 16'	1444	2,20 —	1919	Morandini Don Gius.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Tonadico	P	0° 37' W	46° 11'	711	—	1926	Meneghetti Carlo	
id.	S. SILVESTRO . .	Pr P	0° 40' W	46° 8'	577	2,20 —	1932	S. I. Cismon	
Vanoi	CAORIA	Pr P	0° 46' W	46° 12'	802	2,20 —	1931 1919	Cecco Romano	F. a. dal 1875 al 1880; dal 1896 al 1906; nel 1909 e dal 1911 al 1915
id.	Canal S. Bovo . . .	P	0° 43' W	46° 10'	757	—	1927	Augerer Armida	
Cismon	PEDESALTO . . .	Pr P	0° 41' W	46° 2'	379	2,20 —	1920 1911	Bertoli Luigi	
id.	Arsiè	P	0° 42' W	45° 59'	314	—	1909	Ghirardi Francesca	Funzionò anche nel 1885 e dal 1887 al 1909
id.	Cismon del Grappa	P	0° 54' W	45° 56'	205	—	1919	Suore Asilo Infantile	
	MONTE GRAPPA .	Pr P	0° 39' W	45° 52'	1690	—	1933	Comin Angelo	
Valstagna	Gallio	P	0° 45' W	45° 54'	1099	—	1911	Turra Maria Perozzo	Funzionò anche dal 1911 al 1916
id.	FOZA	Pr P	0° 49' W	45° 54'	1083	2,20	1924	Zovi D. Angelo	Funzionò anche dal 1911 al 1916
Lavarda	Campomezzavia . .	P	0° 53' W	45° 50'	1022	—	1925	Passuello Maria	

(*segue*) BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Lavarda	Sasso d'Asiago . . .	P	0° 50' W	45° 52'	965	—	1925	Frigo D. Valentino	
	Rubbio	P	0° 47' W	45° 48'	1057	—	1925	Don Sante Pietro Miazzi	Funzionò anche dal 1886 1891
	CAMPO SOLAGNA	Pr P	0° 34' W	45° 50'	1020	2,20	1925	Secco Elisabetta	
	Oliero	P	0° 48' W	45° 51'	155	—	1929	Smaniotto Giuseppe	
	BASSANO DEL GRAPPA	Pr P	0° 39' W	45° 47'	129	2,20 —	1920 1909	Lombardi Arturo	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Longhella	Marostica	P	0° 48' W	45° 45'	106	—	1911	Girardi Giovanni	
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	P	0° 38' W	45° 50'	300	—	1911	Morosin Giacomo	Funzionò anche dal 1881 al 1890 e dal 1892 al 1898
id.	Asolo	P	1° 33' W	45° 49'	207	—	1919	Longon Ostani Nica	Funzionò anche dal 1888 al 1899 e nel 1911
	Loria	P	0° 36' W	45° 44'	73	—	1911	Benedetti Fortunato	

PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Piave-Sile	Cornuda	P	0° 27' W	45° 50'	163	—	1911	Bianchin Egle	
id.	Montebelluna . . .	P	0° 25' W	45° 47'	121	—	1909	Ziliotto Don Antonio	Funzionò anche dal 1891 al 1894 e dal 1900 al 1909
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA . .	Pr P	0° 14' W	45° 49'	78	2,20	1924	Tartini Giulio	Funzionò anche dal 1909 al 1915
id.	ISTRANA	Pr P	0° 22' W	45° 45'	40	6,50	1924	Pasato Maria	Di proprietà Canale Vittorio
id.	VILLORBA	Pr P	0° 13' W	45° 41'	38	2,20	1924	Viviani Maria	
id.	TREVISO	Pr P	0° 12' W	45° 40'	15	11,40 —	1912 1910	Schiavon Prof. Giac.	Funzionò anche dal 1859 al 1910
id.	Biancade	P	0° 1' W	45° 49'	10	—	1923	Onor Teodolinda	
id.	Saletto di Piave .	P	0° 4' W	45° 44'	9	—	1919	Giusto Suor Anna Luciana	
id.	PORTESINE (Idrov.)	Pr P	0° 01' W	45° 34'	2	2,20	1934	Eugenio Maffioli	Di proprietà Consorzio Vallio-Medio
id.	LANZONI (Capo Sile)	Pr P	0° 2' E	45° 35'	2	2,20	1931	Federigi Cesare	Di proprietà Consorzio Lanzoni
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	Pr P	0° 16' E	45° 33'	1	—	1932 1922	Bison Angelo	
id.	Jesolo	P	0° 12' E	45° 33'	1	—	1910	Semenzato Giuseppe	
id.	CÀ PORCIA (Idrov. II° Bacino)	Pr P	0° 11' E	45° 30'	1	2,20	1930	Bison Gino	Di proprietà Cons. II° Bacino - Jesolo
	Cartigliano	P	0° 46' W	45° 43'	88	—	1911	Lorenzon Pietro	
	CITTADELLA . .	Pr P	0° 40' W	45° 39'	49	2,20	1934	Brotto Romano	
	CASTELFRANCO VENETO	Pr P	0° 31' W	45° 41'	44	2,20 —	1922 1911	Trevese Andrea	Funzionò anche dal 1875 al 1911
Sile-Brenta	Villa del Conte . .	P	0° 36' W	45° 36'	28	—	1923	Simonetto Remigio	
id.	Piombino Dese . .	P	0° 27' W	45° 37'	24	—	1923	Paietta Bruno	
id.	Massanzago	P	0° 29' W	45° 34'	22	—	1923	Buranzon Maria	
id.	Curtarolo	P	0° 36' W	45° 32'	19	—	1919	Cavinato Giulio	
id.	Mirano	P	0° 21' W	45° 30'	9	—	1911	Capuzzo Vittorio	
id.	MOGLIANO VENETO	Pr P	0° 13' W	45° 34'	8	2,20 —	1934	De Stefani Giacomo	

(*segue*) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Sile-Brenta	Zuccarello (Idrov.) .	Pr P	0° 6' W	45° 32'	2	2,20	1939	Baradel Giovanni	
id.	STRA	Pr P	0° 27' W	45° 25'	8	2,20 —	1910	Biasiotto Giovanni	
id.	CAMPOVERARDO (Fossò)	Pr P	0° 24' W	45° 23'	5	2,20	1929	Brusegan Ferdinando	Di proprietà del Cons. VI° Presa
id.	Mestre.	P	0° 13' W	45° 30'	4	—	1922	Tonolo Amerigo	Funzionò anche dal 1911 al 1914
id.	Piazza Vecch. di Mira	P	0° 18' W	45° 25'	3	—	1924	Nalon Giovannina	
id.	Lova	P	0° 20' W	45° 20'	3	—	1909	Baseggio Vittorio	
id.	ROSARA DI CODEVIGO	Pr P	0° 21' W	45° 18'	3	2,20	1929	Polato Giuseppe	Di proprietà del Cons. VII° Presa
id.	Faro Rocchetta . .	P	0° 9' W	45° 21'	2	—	1909	Scarpa Francesco	
id.	CHIOGGIA	Pr P	0° 11' W	45° 14'	1	2,20	1922	Momi Massimo	F. a. dal 1771 al 1797; dal 1800 al 1814; dal 1868 al 1879; dal 1882 al 1883; dal 1886 al 1887 e dal 1908 al 1915
id.	Cavallino	P	0° 6' W	45° 29'	1	—	1910	Valentini Olinto	
id.	VENEZIA	Pr P	0° 8' W	45° 27'	1	21,00	1921 1909	Gislon Giuseppe	Funzionò anche dal 1836 al 1909
id.	S. NICOLÒ di LIDO (Venezia)	Pr P	0° 5' W	45° 26'	1	4,00 —	1922 1909	Rampinelli Ugo	

BACCHIGLIONE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Astico	LAVARONE . . .	Pr P	1° 12' W	45° 57'	1771	2,20 —	1922 1919	Merighi Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1911
id.	TONEZZA (Campana)	Pnt Pr P	1° 7' W	45° 51'	935	2,20	1937 1924	Gambaro Devastone	
id.	Lastebasse	P	1° 11' W	45° 55'	610	—	1909	Piccolotto Giuseppe	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Val d'Assa	Ghertele	P	1° 1' W	45° 57'	1130	—	1925	Zanatelli Nicolò	
Ghelpach	ASIAGO	Pr P	0° 57' W	45° 53'	999	2,20 —	1922 1910	Pellegrini Olindo	F. a. dal 1875 al 1888; da 1890 al 1891 e dal 1909 al 1910
Astico	Treschè Conca . . .	P	1° 2' W	45° 51'	1097	—	1921	Panozzo Giovanni	
Posina	Laghi	P	1° 21' W	45° 50'	567	—	1921	Mutterle D. Gius.	
id.	Posina	P	1° 12' W	45° 48'	544	—	1911	Smittarello Narciso	Funzionò anche dal 1874 al 1883
Astico	Velo d'Astico . . .	P	1° 5' W	45° 48'	362	—	1919	Marconi Francesco	
id.	COGOLLO DEL CENGIO	Pr P	1° 2' W	45° 47'	350	20,20	1926 1924	Pellegrini Aldo	Di prop. Soc. Zanini Funzionò anche dal 1912 al 1915
id.	Calvene	P	0° 57' W	45° 46'	201	—	1911	Brazzale Giovanni	
Leogra Timonchio	Pian delle Fugazze	P	1° 16' W	45° 45'	1157	—	1925	D'Andrea Marco	
id.	STARO	Pr P	1° 14' W	45° 44'	632	—	1941 1919	Gaicher Vittorio	
id.	CEOLATI	Pr P	1° 12' W	45° 44'	620	10,00	1926	Penzo Pietro	Di prop. lanificio P. Cazzola
id.	Valli del Pasubio	P	1° 12' W	45° 45'	477	—	1909	Pozza Maria	
Lavarda	Conco	P	0° 52' W	45° 48'	830	—	1911	Bertuzzi Carlo	Funzionò anche dal 1878 al 1908
id.	Crosara	P	0° 51' W	45° 47'	417	—	1909	Volpato Caterina	Funzionò anche dal 1886 al 1889; dal 1891 al 1894 e dal 1898 al 1909
id.	Breganze	P	0° 54' W	45° 43'	110	—	1911	Bodo Emilia	
Leogra Timonchio	SCHIO	Pr P	1° 6' W	45° 43'	234	15,00 —	1922 1909	Vitella Giuseppe	Funzionò anche dal 1873 al 1909
id.	Thiene	P	0° 59' W	45° 43'	147	—	1910	P. Aurelio da Fellette	Funzionò anche dal 1881 al 1894

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche: Longit.	Coordinate geografiche: Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	(segue) BACCHIGLIONE								
Leogra Timonchio	Isola Vicentina . . .	P	1° 1'W	45° 38'	80	—	1912	Suor Fides Vezzù	
id.	VICENZA	Pr P	0° 54'W	45° 33'	40	22,70 —	1905 1909	Cenzon Giuseppe	Di propr. Municipio di Vicenza. Funzionò anche dal 1858 al 1909
Leogra Tesina	Sandrigo	P	0° 51'W	45° 40'	69	—	1919	De Toni Cirillo	
id.	Passo di Riva . . .	P	0° 53'W	45° 39'	60	—	1910	Notarangelo Giusep.	
id.	Quintarello	P	0° 51'W	45° 34'	32	—	1909	Freddolin Francesco	Funzionò anche dal 1884 al 1909
	AGNO								
	Cima Campogrosso .	Pnt	1° 17'W	45° 44'	1502	—	1928	Maltauro Stefano	
	LAMBRE D'AGNI	Pr P	1° 17'W	45° 42'	846	2,20	1924	Parlato Severino	Di proprietà Soc. Marzotto
	Rovegliana	P	1° 12'W	45° 42'	596	—	1924	Pozza Lucia	
	RECOARO	Pr P	1° 14'W	45° 43'	445	2,20 —	1920 1919	Maltauro Stefano	Funzionò anche dal 1875 al 1915
Torrazzo	S. Quirico	P	1° 11'W	45° 41'	345	—	1917	Pellichero Domenico	
	Valdagno	P	1° 10'W	45° 39'	295	—	1919	Storti Gio Batta	F. a. dal 1874 al 1884; dal 1886 al 1888 e dal 1901 al 1909
Conche	Castelvecchio . . .	P	1° 11'W	43° 38'	802	—	1926	Lorenzi Nazzareno	
Poscola	PRIABONA . . .	Pr P	1° 5'W	45° 38'	354	2,20	1924	Poscoliero Gemma	
	Brogliano	P	1° 6'W	45° 36'	172	—	1919	Faccin Santo	
	ALTO ADIGE								
	RESIA	Pr P	1° 57'W	46° 50'	1494	2,20	1922 1920	Piccinini Anselmo	Funzionò anche dal 1897 al 1915
	MONTE MARIA .	Pr P	1° 56'W	46° 43'	1335	2,20 —	1926 1923	Cremasali Luigi	Funzionò anche dal 1857 al 1915
Slingia	Slingia	P	1° 59'W	46° 43'	1726	—	1923	Spechlenhauser D. Bernard	
Rom	Tubre	P	2° 0'W	46° 39'	1270	—	1921	Ioos Lorenzo	Funzionò anche dal 1875 al 1884
Puni	Glorenza	P	1° 54'W	46° 41'	915	—	1919	Mendini Camilla	Funzionò anche dal 1910 al 1915
Saldura	Mazia	P	1° 50'W	49° 42'	1550	—	1920	Gutgsöll Anna	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Solda-	Solda di Dentro .	P	1° 53'W	46° 42'	1845	—	1923	Puiggera Maria	Funzionò anche dal 1864 al 1886; dal 1895 al 1915
Trafoi	Trafoi	P	1° 57'W	46° 33'	1548	—	1923	Thöni Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Prato allo Stelvio .	P	1° 52'W	46° 38'	927	—	1919	Molinari Augusto	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	SILANDRO	Pr P	1° 41'W	46° 38'	706	2,20 —	1924 1919	Benedicter Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Plima	Ganda	P	1° 40'W	46° 33'	1257	—	1940	Walburga Glerhofer	
	Laces	P	1° 36'W	46° 38'	640	—	1926	Pichler Enrico	
Senale	Certosa	P	1° 33'W	46° 42'	1327	—	1940	Hofler Edoardo	
id.	Monte S. Caterina .	P	1° 32'W	46° 42'	1247	—	1923	Grüner D. Antonio	
	Naturno	P	1° 28'W	46° 40'	550	—	1919	Schlögl Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1906; dal 1909 al 1915
	(segue) ALTO ADIGE								
Passirio	Punta Cervina . .	Pnt	1° 12'W	46° 45'	1980	—	1926	Kofler Giuseppe	
Plan	Plan in Passirio . .	P	1° 22'W	46° 48'	1700	—	1920	Gander Edmondo	Funzionò anche dal 1855 al 1857; dal 1895 al 1915
Passirio	Plata	P	1° 17'W	46° 50'	1147	—	1023	P. Seirez Otmario	Funzionò anche dal 1857 al 1859
id.	S. LEONARDO . .	Pr P	1° 13'W	46° 49'	644	2,20	1922	Righi Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	S. Martino	P	1° 13'W	46° 47'	588	—	1922	Raffl Giuseppe	F.a. dal 1861 al 1885; dal 1895 al 1899 e dal 1907 al 1910
Passirio	Tolle di Sopra . .	P	1° 13'W	46° 45'	1400	—	1926	Dantschner d. Giov.	
id.	MERANO	Pr P	1° 18'W	46° 41'	319	2,20 —	1921 1919	Congreg. di Carità	F. a. dal 1854 al 1858; dal 1867 al 1874 e dal 1895 al 1915
Valsura	S. Elena	P	1° 25'W	46° 35'	1536	—	1920	Breitemberger Mattia	Funzionò anche dal 1897 al 1915
id.	S. Geltr, d'Ultimo .	P	1° 35'W	46° 30'	1500	—	1921	Iäger Don Luigi	Funzionò anche dal 1895 à 1909; dal 1912 al 1915
id.	S. VALPURGA D'ULTIMO . .	Pr P	1° 32'W	46° 31'	1264	2,20	1922	Holzner Luigi	
id.	Pavicolo	P	1° 21'W	46° 37'	1165	—	1921	Egger Luigi	Funzionò anche dal 1905 a 1907; dal 1909 al 1912
id.	Bagni Lad	P	1° 22'W	46° 35'	699	—	1921	Turneretscher Maria	
id.	Cermes	P	1° 19'W	46° 38'	280	—	1920	Unterholzner Maria	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Meltina	P	1° 12'W	46° 35'	1133	—	1923	Rottonara Mattia	
	Tesimo	P	1° 16'W	46° 34'	635	—	1919	Hofer D. Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 al 1915
	Andriano	P	1° 14'W	46° 31'	284	—	1923	Franceschi Luigia	Funzionò anche dal 1896 al 1906
Isarco	Terme Brennero . .	P	0° 59'W	46° 59'	1309	—	1920	Poli Michelangelo	Al passo del Brennero funz. anche dal 1878 al 1913
id.	Colle Isarco	P	1° 1'W	46° 57'	1082	—	1920	Bisson Licisco	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Fleres	Fleres	P	1° 7'W	46° 58'	1246	—	1923	Wierer Giuseppe	
Isarco	VIPITENO	Pr P	1° 2'W	46° 54'	945	2,20 —	1921 1920	Conven. Cappuccini	Funzionò anche dal 1868 al 1874; dal 1896 al 1915
Vizze	S. Nicolò in Vizze .	P	0° 51'W	46° 58'	1452	—	1923	Hofer Luigi	Funzionò anche dal 1896 al 1915 a Caminata
id.	LA DISCESA . . .	Pr P	1° 0'W	46° 55'	1365	—	1931	S. G. E. C.	
id.	PRATI	Pr P	1° 0'W	46° 54'	948	—	1929	S. G. E. C.	
Ridanna	RIDANNA	Pr P	0° 9'W	46° 54'	1425	2,20 —	1936 1924	Schifferle Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 a 1915
Isarco	Campo di Trens . .	P	0° 58'W	46° 53'	935	—	1920	Ninz Maria	
id.	Le Cave	P	0° 55'W	46° 50'	844	—	1920	Gianotti Enrico	
Rienza	Landro	P	0° 14'W	46° 39'	1441	—	1920	De Col Stefano	Funzionò anche dal 1895 al 1915
S. Silvestro	Dobbiaco	P	0° 14'W	46° 45'	1250	—	1921	Rautei Pietro	Funzionò anche dal 1869 al 1871; dal 1877 al 1915
Braies	S. Vito in Braies .	P	0° 22'W	46° 43'	1351	—	1923	Schwingshackl D. Antonio	Funzionò anche dal 1897 al 1915
Rienza	Monguelfo	P	0° 21'W	46° 46'	1078	—	1920	Lampe Maria	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Casies	S. Maddalena in Casies	P	0° 13'W	46° 50'	1398	—	1925	Agreiter Pietro	Funzionò anche dal 1895 al 1899; dal 1910 al 1915
Anterselva	Anterselva di Mezzo	P	0° 21'W	46° 51'	1236	—	1925	Pallhuber Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Rasun di Sotto . .	P	0° 25'W	46° 47'	1030	—	1926	Panizza Sperandio	Funzionò anche dal 1895 al 1913
Aurino	Casere	P	0° 20'W	47° 4'	1600	—	1920	Woppichler Giovan.	Funzionò anche dal 1910 al 1914
id.	S. Giacomo	P	0° 27'W	47° 1'	1192	—	1920	Reifer Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1909
id.	S. Giovanni	P	0° 31'W	46° 39'	1011	—	1923	Oberhollenzer Gius.	
id.	Campo Tures . . .	P	0° 30'W	46° 55°	890	—	1920	Molinari Romano	Funzionò anche dal 1896 al 1915

(*segue*) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Riva	RIVA DI TURES.	Pr P	0° 24' W	46° 57'	1600	2,20 —	1924 1920	Hopfgartner Alfonso	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Selva	LAPPAGO	Pr P	0° 39' W	46° 56'	1435	2,20 —	1926 1923	Mair Ermanno	Funzionò anche dal 1879 al 1881; dal 1895 al 1915
id.	Selva dei Molini . .	P	0° 36' W	46° 54'	1230	—	1920	Pickler Antonio	
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA . .	Pr P	0° 33' W	47° 57'	813	2,70 —	1926	Pifferi Giuseppe	
Gadera	P. di Campolongo .	P	0° 35' W	46° 31'	1879	—	1923	Apollonio Alessand.	
id.	Corvara	P	0° 34' W	46° 33'	1558	—	1924	Daporta Fortunato	
S. Cassiano	S. Cassiano	P	0° 32' W	46° 35'	1545	—	1923	Pescosta Ferdinando	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Gadera	Badia (S. Leonardo). .	P	0° 34' W	46° 37'	1357	—	1920	Trebò Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Campil	Longiarù	P	0° 37' W	46° 39'	1396	—	1923	Clara Gasparo	
Gadera	S. MARTINO . . .	Pr P	0° 34' W	46° 41'	1117	8,00 —	1932 1920	Biok Angelo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Vigilio	Longega	P	0° 34' W	46° 44'	1030	—	1920	Olivotto Vincenzo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Fundres	Fundres	P	0° 44' W	46° 54'	1159	—	1923	Unterkicher Caterina	Funzionò anche dal 1903 al 1915
id.	Vandoies di Sotto .	P	0° 43' W	46° 49'	873	—	1923	Dabol Daniele	
Rienza	Maranza	P	0° 48' W	46° 49'	1415	—	1926	Oberbacher D. Carlo	
Valles	Valles	P	0° 50' W	46° 51'	1345	—	1923	Brugger Valentino	
Rienza	Spinga	P	0° 49' W	46° 47'	1105	—	1926	Plank Francesco	
Lasanca	Luson	P	0° 41' W	46° 45'	972	—	1923	Mayr Edoardo	F. a. dal 1897 al 1899, nel 1901 e dal 1912 al 1915
Isarco	BRESSANONE . .	Pr P	0° 48' W	46° 44'	560	2,20 —	1921 1920	Wassermann Dott. G.	Funzionò anche dal 1878 al 1915
Tina	Lazfons	P	0° 55' W	46° 41'	1150	—	1923	Larch D. Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1899; dal 1901 al 1915
Gardena	Selva di Gardena .	P	0° 42' W	46° 34'	1563	—	1931	Insam Don Franc.	
id.	ORTISEI	Pr P	0° 48' W	46° 34'	1236	3,10	1922	Declara Anna	Funzionò anche dal 1897 al 1908
id.	Ponte Gardena . .	P	0° 56' W	46° 36'	490	—	1920	Alneri Anna	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Isarco	Castelrotto	P	0° 54' W	46° 34'	1095	—	1920	Pitterlini Giuseppe	Funzionò anche dal 1892 al 1915
id.	Fiè	P	0° 57' W	46° 32'	900	—	1923	Kasseroler Don C.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	CASTELLO DI PRESULE. . .	Pr P	0° 58' W	46° 31'	868	—	1926	Grein Nicola	
Bria	Tires	P	0° 56' W	46° 29'	1019	—	1923	Pedoth Maria	
Isarco	Soprabolzano . . .	P	1° 2' W	46° 32'	1206	—	1930	Winkler Martino	
id.	CARDANO	Pr P	1° 5' W	46° 30'	208	—	1922 1921	S. I. Isarco	
Ega	NOVA LEVANTE	Pr P	0° 55' W	46° 26'	1178	2,20 —	1927 1920	Cigolla Battista	Funzionò anche dal 1880 al 1895; dal 1910 al 1915
Talvera	Rio Bianco	P	1° 6' W	46° 47'	1350	—	1921	Zannantoni Maria	
id.	S. Genesio	P	1° 8' W	46° 32'	1080	—	1924	De Martin Osvaldo	Funzionò anche dal 1893 al 1915
id.	SARENTINO . . .	Pr P	1° 6' W	46° 39'	996	2,20 —	1924 1921	Ortner Giuseppe	Funzionò anche dal 1908 al 1915
id.	BOLZANO (Gries). .	Pr P	1° 6' W	46° 31'	292	22,30 23,00	1920 1919	Zanoni Dariv	F. a. dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884 e dal 1889 al 1857

MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Redagno.	P	1° 4' W	46° 21'	1562	—	1923	Unterfrauner Don G.	Funzionò anche dal 1892 al 1915
	Nova Ponente . . .	P	1° 2' W	46° 25'	1355	—	1923	Fack Maria	Non ha funzionato nel 1926
	Cauria.	P	1° 11' W	46° 17'	1328	—	1925	Lazzeri Goffredo	
	Faedo	P	1° 18' W	46° 12'	662	—	1919	Marchi dott. Camillo	Funzionò anche dal 1875 al 1901; dal 1910 al 1915
	S. Nicolò di Caldaro	P	1° 13' W	46° 25'	568	—	1919	Pichler Antonio	Funzionò anche dal 1892 al 1906; dal 1909 al 1910
	Bronzolo	P	1° 8' W	46° 25'	250	—	1919	Giovannini Santo	Funzionò anche dal 1896 al 1915
	S. MICHELE AL-L'ADIGE. . . .	Pr P	1° 19' W	46° 11'	228	2,20 —	1928 1924	Marchi Prof. Camillo	Funzionò anche dal 1875 al 1905; dal 1910 al 1915
	SALORNO	Pr P	1° 15' W	46° 15'	224	2,20 —	1922	Postal Giovanni	
Noce	PEIO	Pr P	1° 46' W	46° 22'	1580	2,20 —	1926 1920	Bevilacqua Pietro	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Noce Bianco	CARESER	Pr P	1° 46' W	46° 26'	2600	—	1929	S. G. E. C.	
id.	La Mare.	P	1° 47' W	46° 25'	1964	—	1929	S. G. E. C.	
id.	PONT.	Pr P	1° 45' W	46° 22'	1201	2,20 —	1928	S. G. E. C.	
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	Pr P	1° 53' W	46° 16'	1850	2,20 —	1923 1922	Del Pero Tomaso	
id.	Fucine.	P	1° 43' W	46° 19'	977	—	1923	Zanella Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1901
Noce	Mezzana.	P	1° 40' W	46° 19'	956	—	1919	Pedrazzoli Edvige	
id.	MALE'	Pr P	1° 33' W	46° 22'	737	2,20 —	1921 1919	Suore Asilo Infantile	Funzionò anche dal 1881 al 1892; dal 1895 al 1915
Pescara	Proves	P	1° 26' W	46° 29'	1414	—	1923	Vigl D. Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Noce	CLES	Pr P	1° 26' W	46° 23'	656	2,20 —	1926 1919	Padri Francescani	Funzionò anche dal 1896 al 1915
	Passo delle Palade .	P	1° 20' W	46° 32'	1521	—	1940	Apolloni Vincenzo	
Novella	Senale.	P	1° 21' W	46° 31'	1342	—	1923	P. Gruber Leonzio	
id.	FONDO.	Pr P	1° 20' W	46° 27'	980	2,20 —	1922 1919	Scanzoni Ida	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Romedio	Mendola.	P	1° 15' W	46° 25'	1360	—	1919	Bosetti Fiorentino	Funzionò anche dal 1892 al 1915
id.	Romeno	P	1° 20' W	46° 24'	962	—	1923	Graiff Giuseppe	
Noce	Denno.	P	1° 25' W	46° 17'	436	—	1919	Zadra Laura	
Sporeggio	PAGANELLA . .	Pr P	1° 25' W	46° 9'	1850	2,20 —	1931	Perli Erminio	
id.	SPORMAGGIORE.	Pr P	1° 25' W	46° 13'	565	2,20 —	1926 1919	Suore Canossiane	
Noce	Mezzolombardo . .	P	1° 22' W	46° 13'	215	—	1919	Guadagnini D. Giov.	
id.	ZAMBANA	Pr P	1° 23' W	46° 10'	910	2,20 —	1924 1935	Veronesi Artemio	Inizio funz. l' 1 Gennaio
Avisio	PASSO FEDAIA .	Pr P	0° 33' W	46° 27'	2044	2,20 —	1936	Tosi Francesco	
id.	PASSO PORDOI .	Pr P	0° 39' W	46° 30'	2140	2,20 —	1921	Donei Giuseppe	
id.	Mazzin	P	0° 45' W	46° 28'	1379	—	1923	Sommavilla Battista	

(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Avisio	MOENA.	Pr P	0° 48' W	46° 19'	1198	2,20 —	1924 1919	Rovisi Domenico	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Travignolo	PASSO ROLLE . .	Pr P	0° 40' W	46° 18'	1984	2,20 —	1923 1919	Lorenzato Giuseppe	Funzionò anche dal 1880 al 1915
id.	Paneveggio	P	0° 42' W	46° 19'	1520	—	1920	Cemin Giovanni	
id.	PREDAZZO . . .	Pr P	0° 51' W	46° 19'	1020	2,20 —	1924 1919	Agreiter Giuseppina	
Avisio	CAVALESE	Pr P	1° 0' W	46° 18'	1014	2,20 —	1921 1919	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Cadino	Cadino di Fiemme .	P	1° 2' W	46° 14'	1150	—	1926	Gianolla Svando	
Avisio	Anterivo	P	1° 7' W	46° 17'	1209	—	1920	Casser D. Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1915
id.	Cembra	P	1° 13' W	48° 11'	662	—	1920	Zamboni Giovanna	
id.	POZZOLAGO . . .	Pr P	1° 13' W	46° 10'	460	2,20 —	1929	S. G. E. C.	
id.	Lavis	P	1° 20' W	46° 9'	250	—	1929	Milani Mario	
	MONTE BONDONE	Pr P	1° 22' W	46° 2'	1820	2,20 —	1926	Endrighi Marcello	
	TRENTO	Pr P	1° 20' W	46° 4'	812	9,10	1929	Zaninelli Elmo	Funzionò anche dal 1862 al 1867 e dal 1874 al 1918
Fersina	S. Orsola	P	1° 9' W	46° 6'	925	—	1029	Martinelli Oliva	
Sila	Piazze Pinè	P	1° 10' W	46° 10'	1067	—	1919	Ambrosi Candido	Funzionò anche dal 1907 al 1915
	Aldeno.	P	1° 22' W	45° 59'	212	—	1923	Pessata Giuseppe	Funzionò anche dal 1892 al 1915
Cavallino	Serrada	P	1° 18' W	45° 54'	1248	—	1927	Sebastiani Carlo	
id.	FOLGARIA	Pr P	1° 17' W	45° 56'	1168	2,20 —	1921	Schänsberg Giuseppe	Funzionò anche dal 1901 al 1915
Leno	Piazza (Terragnolo). .	P	1° 19' W	45° 53'	782	—	1923	Sannicolò Giulio	
id.	Fochese	P	1° 20' W	45° 47'	700	—	1922	Poian Luigi	
id.	ROVERETO . . .	Pr P	1° 25' W	45° 54'	211	2,20	1919	Conv. Francescani	
	Ronzo.	P	1° 30' W	45° 54'	974	—	1925	Martinelli Camillo	Funzionò anche dal 1861 al 1868 e dal 1882 al 1915
	Brentonico	P	1° 30' W	45° 50'	670	—	1926	Lazzeri D. Vincenzo	
Ala	Ronchi	P	1° 24' W	45° 45'	709	—	1927	Portolan Daniele	
id.	ALA	Pr P	1° 29' W	45° 45'	190	—	1919	Mattei Fortunato	Funzionò anche dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914
	Spiazzi M. Baldo .	P	1° 36' W	45° 39'	930	—	1909	Zaninelli Ettore	Funzionò anche dal 1909 al 1915
	Ferrara di M. Baldo	P	1° 36' W	45° 41'	831	—	1909	Piazzano Francesco	Funzionò anche dal 1905 al 1909
	Belluno Veronese .	P	1° 34' W	45° 42'	148	—	1911	Bridi Cirillo	
	Dolcè	P	2° 36' W	45° 36'	115	—	1926	Lotto Dina	
Tasso	Caprino Veronese .	P	1° 41' W	45° 36'	254	—	1909	Verlini Egidio	
id.	Affi	P	1° 41' W	45° 34'	188	—	1914	Marchesini Luigi	
Progno di Fiumane	S. Pietro in Cariano	P	1° 35' W	45° 31'	160	—	1910	Fornalè Domenico	
Progno di Negrar	Fane	P	1° 31' W	45° 36'	624	—	1911	Zancarli Odilia	
	VERONA	Pr P	1° 28' W	45° 27'	60	—	1927	Cassandrini Arturo	
Valpantena	ERBEZZO	Pr P	1° 27' W	45° 39'	1118	2,20 —	1931 1910	Campedelli Maria	
id.	Fosse di S. Anna .	P	1° 31' W	45° 38'	954	—	1926	Tommasi Giuseppe	
Valpantena	Cerro Veronese . .	P	1° 25' W	45° 35'	729	—	1919	Antolini Angelina	
id.	Grezzana	P	1° 26' W	45° 31'	166	—	1924	Moratti D. Francesco	
id.	MARZANA	Pr	1° 26' W	45° 30'	135	—	1935	Moratti D. Francesco	
Squaranto	Roverè Veronese. .	P	1° 14' W	45° 36'	847	—	1919	Quarella D. Antonio	
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	Pr P	1° 18' W	45° 38'	1223	8,90 —	1922 1911	Piazzola Domenico	
id.	Giazza.	P	1° 20' W	45° 39'	758	—	1911	Antonio Fabbris	
id.	Tregnago	P	1° 18' W	45° 31'	371	—	1910	Fratoni Ermanno	
Alpone	Castelvero	P	1° 15° W	45° 34'	525	—	1924	Brunelli D. Enrico	
Chiampo	Campo d'Albero . .	P	1° 16' W	45° 39'	901	—	1925	Gecchele Rosa	
id.	Campanella d'Altiss.	P	1° 11' W	45° 37'	720	—	1924	Tibaldo Luigi	
id.	Ferrazza.	P	1° 15' W	45° 38'	361	—	1925	Pasquali Giorgio	
id.	CHIAMPO	Pr P	1° 11' W	45° 33'	180	16,30	1922	Cavaliere Alessandra	F. a. nel 1875, '76, '78, 81 e dal 1884 al 1892
Tramigna	Soave	P	1° 13' W	45° 26'	40	—	1923	Visco Carlo	

PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Brenta Bacchiglione	Camisano	P	0° 44' W	45° 32'	24	—	1920	Antonini Domenico	Funzionò anche dal 1912 al 1916
id.	PADOVA	Pr P	0° 35' W	45° 24'	12	11,30 —	1912 1909	Turri Giovanni	Funzionò anche dal 1725 al 1909
id.	Saonara	P	0° 29' W	45° 22'	10	—	1909	Marchetto Luigi	
id.	PIOVE DI SACCO	Pr P	0° 24' W	45° 19'	7	2,20	1930	Rudello Giacomo	Di proprietà Consorzio VIa Presa
id.	BOVOLENTA . . .	Pr P	0° 32' W	45° 17'	7	2,20	1911	Alessi Armido	Funzionò anche dal 1909 al 1921. Di propr. del Cons. Pratiarcati
id.	Pontelongo	P	0° 26' W	45° 15'	6	—	1911	Antico Romano	
id.	S. MARGHERITA DI CODEVIGO .	Pr P	0° 21' W	45° 15'	4	2,20	1929	Benetazzo Antonio	Di proprietà Consorzio VIa Presa
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	COLLE VENDA .	Pr P	0° 46' W	45° 19'	580	9,40 —	1915 1914	Fenzi Antonio	
id.	ZOVENCEDO . . .	Pr P	0° 57' W	45° 26'	280	2,20	1926	Mughetti Eugenio	
id.	CAL DI GUÀ . . .	Pr P	1° 6' W	45° 29'	60	2,20	1927	Toscan Francesco.	
id.	Lonigo	P	1° 4' W	45° 24'	31	—	1920	Giri Alda	Funzionò anche dal 1874 al 1905 e dal 1909 al 1915
id.	Longare	P	0° 51' W	45° 29'	29	—	1910	Rossato Maria	
id.	COLOGNA VENETA	Pr P	0° 4' W	45° 19'	24	—	1926 1910	Peci prof. Domenico	Funzionò anche dal 1883 al 1922
id.	Montegaldella . . .	P	0° 47' W	45° 27'	23	—	1911	Troncon Lelio	
id.	Lozzo Atestino . .	P	0° 50' W	35° 18'	19	—	1910	Furlan Arturo	
id.	Noventa Vicentina	P	0° 55' W	45° 18'	16	—	1910	Ziliotto Mario	F. a. dal 1875 al 1876; dal 1881 al 1888 e 1894 e dal 1902 al 1910
id.	Montagnana	P	0° 58' W	45° 14'	14	—	1938	Chiericato Amorino	
id.	Este.	P	0° 48' W	45° 14'	13	—	1910	Busato Silvio	
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	Battaglia Terme . .	P	0° 40' W	45° 18'	11	—	1910	Bellinzani Edenise	

(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	MONSELICE . . .	Pr P	0° 42' W	45° 15'	9	2.20	1928	Zaghi Antonio	Di proprietà Cons. Retratto-Monselice
id.	Casal Ser Ugo . . .	P	0° 33' W	45° 19'	8	—	1911	Noventa Galileo	
id.	Bagnoli di Sopra .	P	0° 35' W	45° 12'	6	—	1911	Rasi Marcello	
Guà - Frassine Gorzone - Adige	Cona	P	0° 26' W	45° 12'	4	—	1911	Loreggia Giovanni	
id.	Albaredo d'Adige .	P	0° 11' W	45° 19'	24	—	1911	Bocchi Maria	
id.	Bonavigo	P	1° 10' W	45° 15'	19	—	1924	Paiolo Adele	Funzionò anche dal 1911 al 1915
id.	Stanghella	P	0° 42' W	45° 4'	7	—	1910	Puggina Costante	Funzionò anche dal 1899 al 1910
id.	Punta Gorzone . .	P	0° 11' W	45° 11'	2	—	1911	Garziera Attilio	
id.	Cavanella Motte . .	Pr P	0° 13' W	45° 7'	1	—	1939	Bombonato Guerrino	

PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Adige - Tartaro Canal-Bianco	Villafranca Veronese	P	1° 17' W	45° 22'	54	—	1911	Gasparini Ettore	
id.	Cà di David	P	1° 18' W	45° 28'	49	—	1923	Manzini Albina	
id.	Zevio	P	1° 20' W	45° 23'	31	—	1911	Chirico Vittorio	
id.	Isola della Scala . .	P	1° 27' W	45° 17'	29	—	1909	Zanon Maria	Funzionò anche dal 1903 al 1909
id.	Bovolone	P	1° 20' W	45° 16'	24	—	1911	Grezzani Umberto	
id.	Sanguinetto	P	1° 19' W	45° 11'	19	—	1923	Lucati Virginia	
id.	LEGNAGO	Pr P	1° 9' W	45° 12'	16	2,20 —	1920 1910	Orso Arturo	Funzionò anche dal 1909 al 1910
id.	Badia Polesine . .	P	0° 58' W	45° 6'	11	—	1911	Laurenti Vittorio	Funzionò anche nel 1888
id.	Torretta Veneta . .	P	1° 9' W	45° 5'	10	—	1924	Bastoni Silvio	Funzionò anche dal 1890 al 1915
id.	Lendinara	P	0° 52' W	45° 5'	9	—	1911	Brasola Milani Giov.	Funzionò anche dal 1882 al 1890
id.	BOTTI BARBARIGHE	Pr P	0° 26' W	45° 7'	7	2,20 —	1928	Pozzato Ugo	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
id.	ROVIGO	Pr P	0° 40' W	45° 4'	7	20,60 —	1921 1909	Raisi prof. Antonio	Funzionò anche dal 1878 al 1915

(segue) PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Adige - Tartaro Canal - Bianco	CONCADIRAME .	Pr P	0° 43' W	45° 6'	6	2,20 —	1934	De Biaggi Fioravante	Di propr. Consorzio S. Giustina
id.	S. Martino di Venezze	P	0° 34' W	45° 8'	6	—	1910	Navarro Carlo	
id.	Pizzon	P	0° 49' W	45° 2'	6	—	1911	Bologna Brunone	
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	Pr P	0° 37' W	45° 4'	5	2,20 —	1928	Crepaldi Grado	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
	Tornova	P	0° 14' W	45° 7'	3	—	1910	Fava Roberto	
	Castelnuovo Veronese	P	1° 42' W	45° 27'	130	—	1911	Frigo Giovanni	
	Roverbella	P	1° 42' W	45° 16'	42	—	1923	Falcinella Bice	Funzionò anche dal 1895 al 1906
Tartaro Canal Bianco-Po	NOGAROLE ROCCA	Pr P	1° 36' W	45° 18'	36	2,20 —	1926 1923	Cordioli Ernesto	
id.	Castel d'Ario . . .	P	1° 29' W	45° 12'	24	—	1910	Franzon Deyanira	Funzionò anche dal 1888 al 1908
id.	Bagnolo S. Vito . .	P	1° 37' W	45° 6'	17	—	1911	Menghini Roberto	
id.	Governolo	P	1° 30' W	45° 6'	16	—	1911	Faccin Cinzio	
id.	Ostiglia	P	1° 20' W	45° 4'	13	—	1911	Tonucci Luisa	
id.	Ceneselli	P	1° 5' W	45° 1'	13	—	1909	Natali Timoteo	
id.	Castelmassa . . .	P	1° 9' W	45° 1'	12	—	1924	Fabbr. Riu. Amido Gl.	Funzionò anche dal 1881 al 1882
id.	Ficarolo	P	1° 2' W	44° 58'	10	—	1909	Monesi Giuseppe	
id.	Fiesso Umbertiano .	P	0° 51' W	44° 58'	9	—	1909	Pavanello Oddone	
id.	Cavanella Po . . .	P	0° 18' W	45° 2'	8	—	1911	Bedeschi Giuseppe	
id.	Isola del Mezzano .	P	0° 25' W	44° 59'	3	—	1937	Gobbi Giacomo	In. f. 3-9-37
id.	Corbola	P	0° 23' W	45° 1'	3	—	1911	Baraldi Esterino	
id.	MOTTA DI LAMA .	Pr P	0° 33' W	45° 2'	3	2,20	1928	Marangoni Guido	Di proprietà Bonifica Polesana
id.	CROCE DI BARICETTA	Pr P	0° 28' W	45° 3'	3	2,20	1928	Zaia Girolamo	Di proprietà Cons. Stella - S. Apollinare
id.	Cà Cappellino . . .	P	0° 13' W	45° 0'	2	—	1910	Burgato Vittorio	
id.	SADOCCA (Idrov.)	Pr P	0° 7' W	45° 3'	1	—	1936	Tiengo Luigi	Di proprietà Cons. Po di Levante e Canal Bianco
id.	Porto Tolle	P	0° 3' W	44° 58'	1	—	1913	Callegarini Luciano	
id.	Ca' Mello (Idrovora) .	Pr P	0° 4' W	44° 56'	1	2,20	1940	Finotti Rino	Di propr. Consorzio Bonifica Isola della Donzella inizio 9-IV-1940

Tab. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e numero dei giorni piovosi

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	Gennaio giorni	Febbraio mm.	Febbraio giorni	Marzo mm.	Marzo giorni	Aprile mm.	Aprile giorni	Maggio mm.	Maggio giorni	Giugno mm.	Giugno giorni	Luglio mm.	Luglio giorni	Agosto mm.	Agosto giorni	Settemb. mm.	Settemb. giorni	Ottobre mm.	Ottobre giorni	Novembre mm.	Novembre giorni	Dicembre mm.	Dicembre giorni	Anno mm.	Anno giorni	Media periodo 1923-40. mm.	Scostamento dalla media mm.
	DALMAZIA																													
	Zara	3	139,2	16	»	»	83,0	10	»	»	»	»	»	»	46,3	4	46,5	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ISOLE																													
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	79,0	13	129,4	13	57,6	8	126,0	8	61,0	9	59,4	8	44,2	3	20,2	5	8,0	3	265,0	15	140,2	18	64,0	6	1054	109	»	»
Sansego	SANSEGO	5	71,0	14	119,4	12	38,6	5	88,0	10	73,8	9	60,4	7	12,2	2	49,0	6	5,0	2	159,6	14	104,8	17	57,2	5	839	103	»	»
Unie	UNIE	5	82,0	16	120,0	11	46,8	6	76,2	10	49,8	7	40,6	6	30,4	6	18,4	4	12,0	2	162,6	14	95,4	15	53,2	4	787	101	»	»
Lussin	NERESINE	18	49,4	12	122,1	11	44,2	6	93,8	7	53,0	8	45,2	6	35,2	5	42,2	6	4,8	1	157,6	13	133,6	16	60,2	6	841	97	949	— 108
id.	LUSSINPICCOLO	4	65,8	12	135,6	10	35,2	6	107,8	10	45,4	8	77,0	8	28,6	4	46,6	3	6,0	3	152,2	14	81,0	14	76,3	5	858	97	828	30
Cherso	Lubenizze	378	75,0	12	161,0	11	54,0	6	108,0	10	63,0	9	27,3	4	86,4	5	29,0	5	16,0	2	128,2	10	113,3	13	24,1	3	885	90	»	»
id.	Dragosetti	290	81,5	10	329,0	11	86,9	7	190,7	9	81,5	13	98,4	7	86,5	6	122,5	8	77,8	2	253,5	11	270,3	17	58,2	4	1737	105	1471	266
id.	VRANA (Stanici)	155	73,0	13	159,2	11	52,2	8	129,9	11	47,8	10	35,0	6	62,4	7	29,8	5	16,2	2	210,2	14	143,2	16	34,2	4	993	107	»	»
id.	Punta Croce	55	65,2	10	142,3	13	47,0	6	109,9	8	51,4	6?	58,8	7	46,3	3	84,6	7	24,1	3	144,6	13	149,5	15	48,0	2	972	93 ?	»	»
id.	Cherso	5	100,7	13	234,2	12	47,1	7	134,3	9	72,1	8	50,4	4	82,0	8	43,2	7	10,2	2	227,0	12	165,3	15	26,9	3	1193	100	951	242
	PIUCA																													
	Monte Rotondo (Rifugio Gabriele d'Annunzio)	1050	318,9	11	289,5	10	122,7	8	244,2	11	278,0	16	435,6	16	101,4	10	176,3	9	57,2	4	151,5	12	118,9	13	139,0	6	2433	126	»	»
	MASSONE	1003	195,2	17	271,2	11	72,3	8	[150,0]	11?	136,7	13	238,7	13	191,8	9	178,9	9	17,9	4	146,3	9	120,5	16	108,8	5	[1828]	125 ?	»	»
	SASSO GROSSO	875	179,6	13	168,3	13	127,7	9	152,4	12	171,8	16	254,8	15	152,6	12	172,4	11	65,2	6	166,5	11	85,2	15	81,4	5	1778	138	»	»
	Crusizza	830	217,6	17	279,3	15	165,6	9	[200,0]	12?	236,9	15	247,9	15	129,5	8	269,4	14	54,1	6	243,8	10	161,9	15	158,5	6	[2365]	142 ?	»	»
	Dolina dei Noccioli	801	333,2	12	365,4	12	123,9	7	209,5	14	177,9	15	246,1	13	146,6	11	179,5	10	36,2	4	212,3	13	134,4	17	213,8	10	2379	138	»	»
	Giursici	703	163,2	10	188,9	15	103,4	8	[200,0]	16	122,1	15	325,8	13	196,6	13	163,4	10	45,3	2	123,1	9	110,5n	16?	48,6	6	[1791]	127 ?	»	»
	Postumia (Cà dei Banditi)	610	128,0	8	200,0	13	77,0n	8	131,0	10	154,0	14	265,0	16	84,1	8	207,0	11	93,0	6	133,0	11	199,0	15	78,0	6	1749	126	1779	— 30
	FONTANA DEL CONTE	581	94,8	10	165,1	14	90,4	9	119,7	10	129,8	15	199,4	14	156,4	9	145,0	10	29,0	3	96,5	13	87,8	13	62,4	5	1376	125	»	»
	BUCUIE	579	164,2	16	253,5	16	107,8	9	134,2	13	181,8	16	242,2	14	94,6	10	232,6	11	43,0	6	146,8	11	161,4	17	92,4	8	1855	147	1841	14
	PREVALLO	577	155,5	12	169,9	14	88,8	9	114,8	13	126,0	16	149,2	14	91,4	10	154,8	13	40,6	5	117,2	12	138,7	15	79,9	6	1427	139	1658	— 231
	Villa Slavina	545	126,0	13	199,0	12	79,1	9	102,0	12	104,0	15	220,0	17	132,0	10	152,5	10	77,0	5	109,0	16	113,7	17	59,5	5	1474	141	1718	— 144
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																													
	Monte Maggiore	950	377,1	15	401,8	15	146,0	8	236,6	15	164,4	14	298,3	13	78,2	9	144,9	10	60,9	4	203,8	12	238,1	20	123,4	4	2474	139	2406	68
	Monte Lissina	644	401,3	13	329,3	9	[150,0]	10?	[230,0]	13?	165,2	14?	237,5	8	61,1	8	138,6	11	48,8	2	172,9	10	190,8	17	87,0	4	[2213]	119 ?	»	»
	CLANA	564	267,6	17	419,4	15	176,8	11	227,6	13	238,8	17	338,8	14	96,2	12	111,7	12	44,6	3	129,2	13	178,4	16	124,0	5	2353	148	»	»
	Apriano	500	368,6	18	396,8	14	148,9	10	230,6	14	146,5	13	205,9	11	91,6	6	97,4	11	57,9	2	226,4	12	199,1	18	38,8	3	2209	132	2209	0
	Sappiane	427	197,1	11	224,9	11	83,4	7	146,5	14	84,8	13	183,0	8	57,2	7	122,3	11	23,5	2	102,9	11	139,9	16	44,8	5	1410	116	»	»
	S. Lucia d'Albona	426	158,9	14	322,9	10	57,1	5	211,3	11	84,9	11	86,8	7	134,1	8	82,8	10	32,5	3	191,6	12	200,7	16	55,5	5	1619	112	»	»
	Bergut Grande	338	302,0	12	193,6	13	87,8	9	152,3	12	137,8	13	221,4	11	57,3	7	84,8	10	23,1	3	107,9	13	212,2	15	59,6	4	1640	122	1955	— 315
	Albona	320	121,1	12	284,3	12	64,7	4	183,1	10	102,5	13	108,4	9	71,3	8	81,4	8	55,0	2	169,5	10	203,7	17	57,4	5	1502	110	1346	156
	FIANONA	168	92,2	12	233,8	14	72,6	7	135,2	13	69,6	12	107,1	12	48,0	8	49,6	8	58,6	2	123,0	11	149,4	13	44,1	3	1183	115	1342	— 159
	ABBAZIA	11	230,8	18	261,0	14	144,0	9	185,2	12	127,0	16	202,8	12	50,2	7	67,8	10	47,0	2	134,2	12	137,2	16	40,2	4	1627	132	1736	— 109
	Fiume	5	207,6	14	285,8	13	127,4	9	156,9	11	110,3	15	194,4	12	70,0	9	145,0	11	34,8	2	82,8	8	168,5	15	86,6	4	1670	123	»	»

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e numero dei giorni piovosi

Tab. II.

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media periodo 1923-40 mm.	Scostamento dalla media mm.
	ARSA																													
	Lupogliano	403	150,8	9	269,1	12	117,0	7	153,6	11	146,9	12	209,1	13	72,5	9	129,6	12	68,7	4	144,3	9	147,2	15	75,3	4	1684	117	»	»
	S. MARTINO D'ALBONA	345	89,2	15	237,2	16	60,8	5	146,8	12	83,0	11	101,8	11	66,4	9	52,8	6	54,2	2	90,8	10	142,2	14	41,6	4	1167	115	1173	— 6
	Bogliuno	253	113,9	14	240,1	10	61,7	3	129,3	12	109,1	12	206,7	13	127,0	9	77,2	8	53,2	3	122,6	10?	161,2	17	62,9	4	1465	115?	1207	258
	CASTEL BELLAI	222	101,6	15	199,4	14	70,0	6	98,8	11	97,4	15	240,0	11	78,8	10	98,6	8	54,0	3	116,2	10	122,7	15	45,0	4	1323	122	1150	173
	POGLIE	41	86,4	11	260,2	13	49,4	6	116,8	12	64,0	14	174,8	15	52,4	9	83,0	8	76,6	4	119,2	11	148,2	15	38,4	3	1269	121	1097	172
	DALL'ARSA AL QUIETO																													
	SANVINCENTI	310	[110,0]	12?	163,0	13	46,6	4	129,0	13	67,5	12	150,2	13	64,2	9	52,8	7	71,4	4	139,6	12	107,4n	14?	47,4	5	1039	118?	1210	171
	Magnaduorzi	200	115,2	12	254,1	12	71,1	6	112,9	10	66,4	9	103,5	7	66,2	8	75,8	7	67,0	4?	198,8	10	139,4	14	39,6	3	1310	102?	1169	141
	Valle d'Istria	141	69,0	12	204,3	13	56,3	3	200,6	13	139,7	16	129,4	8	98,8	7	48,5	7	35,0	2	156,4	9	242,0	16?	24,7	2	1405	108	969	436
	DIGNANO	134	67,8	14	159,0	11	29,8	4	101,0	7	72,0	11	109,4	10	99,4	9	78,0	8	41,2	3	108,2	13	113,6	13	42,8	4	1022	107	908	114
	Lisignano	60	105,9	13?	187,2	12	51,3	6	138,3	9	66,6	7?	77,0	8	70,2	5	47,0	5	40,0	5	106,1	9	173,7	16	41,1	4	1104	99?	»	»
	ROVIGNO	36	61,0	10	140,9	14	20,2	3	112,8	11	64,8	10	66,0	8	104,0	8	66,0	9	37,8	2	137,2	11	78,0	15	54,4	4	943	105	819	124
	POLA	26	43,8	11	108,2	10	22,8	4	83,6	10	39,0	8	58,4	6	72,0	7	32,6	6	10,0	2	85,2	12	74,8	13	23,8	4	654	93	»	»
Draga	S. Pietro in Selve	341	77,8	14	243,3	12	47,0	5	129,9	11	111,9	13	97,2	9	68,5	8	97,9	9	83,8	4	100,4	11	108,0	14	63,1	4	1229	114	»	»
id.	PISINO	275	128,0	14	279,0	14	60,8	5	135,4	11	85,4	13	138,2	11	55,0	8	109,8	9	71,8	3	115,2	12	111,4	14	60,6	5	1351	119	1247	104
	Mompaderno	260	115,0	15	297,0	13	41,0	4	213,0	12	123,0	11	169,0	8	133,0	11	100,3	7	66,0	3	166,0	9	107,0	14	88,5	4	1619	111	1087	532
	Visignano	240	68,7	10	156,0	10	25,5	3	129,5	14	54,0	11	87,0	6	83,2	6	81,8	8	84,4	3	84,3	8	86,8	13	55,8	4	997	96	»	»
	S. Michele di Leme	115	104,1	11	151,8	12	29,2	3	89,6	9	64,6	9	44,5	6	71,4	7	79,6	8	51,1	3	131,9	11	74,8	14	51,8	4	944	97	912	32
	PARENZO	18	58,6	13	150,2	12	19,4	3	92,6	11	90,2	11	96,8	9	71,6	8	47,2	7	46,6	3	114,5	12	67,4	11	51,0	4	906	104	877	29
	QUIETO																													
	Acquaviva	496	140,8	10	179,9	14?	47,9	5	136,9	12	156,0	13	117,7	10	89,3	9	139,2	12	»	»	»	»	»	»	69,6	5	»	»	»	»
	STRIDONE	472	75,2	9	155,3	15	40,2	6	114,6	13	112,8	14	173,9	11	56,0	6	96,8	12	47,6	4	71,4	8	71,8	13	30,6	4	1046	115	»	»
	Portole	380	80,9	13	180,5	16	39,0	4	122,7	11	164,5	11	115,0	9	85,0	10	123,1	11	62,5	4	90,2	11	74,6n	14	45,9	4	1184	118	1159	25
	Draguccio	359	130,4	15	233,0	14	55,9	6	112,3	11	110,5	12	163,8	11	54,2	9	129,1	12	57,9	4	87,5	9	96,9	17	47,1	4	1279	124	»	»
	Corneria	295	95,3	15	177,6	14	51,9	5	129,5	12	131,6	10	102,2	9	100,0	10	125,0	9	20,0	3	97,9	9	66,1	11	43,8	5	1141	112	»	»
	PINGUENTE	153	74,0	12	125,6	14	36,4	5	119,6	12	86,0	13	152,8	11	100,6	9	123,6	11	42,2	4	65,2	12	62,0	13	47,0	4	1035	120	1021	14
	Levade	13	91,9	17	203,3	16	50,0	7	132,1	12	122,5	14	121,5	12	110,3	12	118,9	12	56,8	4	102,3	12	74,6	14	52,4	5	1237	137	1058	179
	CITTANOVA	4	61,4	14	148,8	12	20,0	4	91,8	11	94,6	11	87,2	8	63,0	8	39,8	5	81,2	3	80,8	10	78,0	12	47,6	4	894	102	»	»
	DAL QUIETO AL RISANO																													
Dragogna	Bresovizza	442	85,9	9	174,5	14?	49,6	5	130,2	10	122,2	11	185,0	10	101,6	9	136,9	7	43,8	2	72,1	7	89,1	13	52,1	4	1244	101?	»	»
id.	Sicciole	4	68,9	12	177,3	14	26,4	4	135,1	11	87,7	12	210,2	10	74,7	8	93,2	8	75,1	5	67,5	10	72,7	13	52,7	3	1142	110	1024	118
	MOMIANO	275	75,6	14	158,4	14	56,8	4	110,4	12	106,8	10	129,4	8	77,0	11	88,6	8	49,8	4	62,4	9	71,6	12	53,6	5	1040	111	1030	10
	Buie	222	120,1	11	202,3	10	60,7	3	134,5	11	93,1	9?	150,4	8	97,3	8	137,9	8	103,2	4	78,8	6	115,3	13	83,9	4	1378	95	1088	290
	CAPODISTRIA	13	71,2	11	88,6	11	20,2	4	80,4	12	90,2	10	110,0	11	58,2	8	67,4	7	32,4	3	47,4	7	62,4	12	47,0	4	775	100	1026	— 251
	SALVORE	5	62,0	11	166,0	13	29,4	6	109,6	11	56,4	11	139,6	8	90,8	5	58,4	9	77,9	4	60,6	10	103,8	14	57,7	4	1012	100	»	»
	Strugnano	2	36,7	7	144,1	14	14,3	3	133,6	11	83,4	11	256,1	10	74,1	8	64,2	8	58,6	4	57,0	9	77,1	14	54,7	4	1054	103	1007	47

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media periodo 1923-40 mm.	Scostamento dalla media mm.
	TIMAVO SUPERIORE																													
	CA' DI CACCIA	937	273,9	14	445,5	15	237,0	12	[217,0]	14	216,4	17	418,1	14	97,5	9	194,0	13	44,0	6	125,3	13	210,5	19	176,7	5	2656	151	»	»
	TATRE	744	141,8	13	140,0	14	38,4	6	143,2	13	97,0	11	151,8	12	102,2	9	124,4	9	39,2	4	86,4	10	117,2	18	47,4	4	1229	123	»	»
	VILLA DEL NEVOSO	454	143,5	13	140,5	12	63,8	9	115,8	14	91,3	15	131,3	13	108,0	9	128,4	10	27,8	4	98,4	12	107,6	14	53,0	4	1209	129	»	»
	Zabice	440	159,0	10	274,0	9	148,0	8	174,0	11	156,0	13	279,0	13?	83,0	8	179,8	11	32,0	4	114,0	9	137,0	14?	62,0	4?	1799	114?	»	»
	S. Canziano	426	136,0	15	163,9	12	51,5	5	121,7	12	94,8	10	135,4	13	111,4	8	112,7	12	53,8	4	84,1	8	105,9	14	50,7	4	1222	117	1376	— 154
	DAL RISANO ALL' ISONZO																													
	VODIZZE DI CASTELNUOVO	661	208,7	15	404,2	16	114,3	7	227,8	12	163,2	16	210,0	11	96,8	9	162,0	13	43,6	5	104,5	10	160,7	17	112,6	4	2008	135	»	»
	Mune	634	239,3	16	314,9	13	121,7	11	191,5	13	163,7	16	274,6	11	100,3	10	178,1	12	34,9	3	114,9	12	114,7	17	110,0	5	1959	139	1686	273
	Slivia	588	185,9	14?	220,0	15	60,2	6	138,9	11	115,8	15	182,5	11	107,8	9	116,0	11	32,8	5	91,8	9	135,6	14	60,0	4	1447	124?	1435	12
	Castelnuovo	560	132,4	10	174,2	14	82,4	7	163,6	12	154,5	14	282,9	12	150,3	9	223,9	10	38,2	3	77,6	11	115,2	12	53,5	9	1649	123	1556	93
	Lanischie	548	188,2	16	308,2	14	157,9	8	180,0	12	159,5	14	310,5	13	62,7	10	159,7	11	53,5	4	136,9	9	158,7	13	97,8	5?	974	129	1741	233
	Tomadio	381	114,2	8	184,0	12	54,4	4	143,2	13	127,0	15	268,8	15	89,1	8	96,0	9	31,2	6	98,2	10	95,0	15	113,0	4	1414	119	1477	— 63
	BASOVIZZA	372	95,7	11	161,8	14	39,8	5	104,6	12	112,6	12	158,2	12	126,8	9	113,2	9	45,4	4	110,2	10	94,4	13	70,0	4	1233	115	1211	22
	Sesana	369	141,2	14	218,4	14	86,8	7	113,4	11	124,3	15	229,9	14	119,4	8	135,0	11	55,6	5	106,3	12	134,9	14	81,5	5	1547	130	1896	— 349
	Villa Opicina	320	101,9	9	162,8	13	55,0	5	115,5	12	109,3	13	151,1	14	103,4	7	105,3	11	35,4	4	76,8	9	103,4	12	70,1	4	1190	113	1392	— 202
	COMENO	286	146,0	12	190,8	13	82,6	6	113,8	12	127,6	18	192,2	15	117,4	9	157,0	9	51,2	5	49,6	10	93,6	12	52,2	4	1374	125	1467	— 93
	COVEDO	262	111,4	14	167,6	14	42,8	6	100,8	11	89,8	12	267,4	12	103,6	10	140,1	11	33,0	3	54,8	9	59,9	13	56,6	5	1228	120	1176	52
	S. Pelagio	225	116,0	11	182,3	14	54,0	5	117,4	8	139,2	13	309,4	15	148,0	7	103,8	9	32,2	3	69,0n	9?	125,2	11	82,8	6	1479	111?	1519	— 40
	Decani	63	89,0	14	135,2	14	15,0	5	105,5	10	74,3	10	132,0	9	122,4	11	135,7	9	31,9	3	47,1	9	66,6	14	58,7	4	1013	112	1109	— 96
	Servola	61	82,3	9	148,7	14	26,7	6	91,5	11	65,4	10	179,9	13?	89,5	8	83,9	8	54,5	6	56,9	8	79,0	13	57,9	5	1016	111	1071	— 55
	TRIESTE	18	65,2	10	128,9	14	32,9	5	86,7	12	68,4	11	151,7	12	81,0	6	63,4	7	57,1	5	49,5	9	73,5n	13?	51,7	4	910	108?	1046	— 136
	Monfalcone	6	76,5	9	181,3	13	92,0	6	94,9	10	77,1	10	176,6	13	60,7	6	146,7	7	68,0	5	74,4	8	104,5	14	57,7	3	1210	104	1240	— 30
	Barcola	5	54,2	7	140,8	13	31,8	5	103,0	11	83,4	12	152,7	11	75,0	6	72,7	7	31,5	3	98,9	10	95,1	15?	76,6	4	1016	104?	1127	— 111
	ALBERONI	4	79,8	9	153,6	12	63,0	6	80,6	11	73,8	12	150,4	12	55,8	6	122,4	10	52,2	4	70,4	7	99,0	12	47,6	4	1049	105	»	»
	Valdoltra	1	94,9	11	102,2	14	15,4	5	67,2	10	72,6	9	213,1	12?	108,1	8	82,6	9	53,2	3	23,8	8	79,6	13	48,5	4	961	106?	1074	— 113
	ISONZO																													
	Na Logu	622	195,6	11	190,4	13	116,9	7	168,3	13	320,9	19	204,9	12	87,4	13	178,8	14	32,6	5	56,8	7	120,9	10	102,2	5	1776	129	»	»
	Sonzia	476	158,1	8	211,0	11	126,8	8	171,2	11	438,6	19	207,7	11	90,0	13	242,8	14	37,5	6	55,1	6	153,7	11	80,3	4	1973	122	»	»
Coritenza	Passo Predil	1162	125,5	8	144,4	11	158,3	9	214,2	17	455,3	20	227,9	12	117,8	10	346,0	12	40,3	7	[94,0]	9	177,5	9	54,3	4	2156	128	2621	— 465
	PLEZZO	450	216,0	11	219,3	14	195,0	9	226,6	12	452,2	21	344,5	14	175,9	16	310,3	13	34,2	5	106,9	8	200,3	13	92,7	5	2574	141	2893	319
Gliun	PLUSINA	360	228,0	8	200,6	14	200,0	8	267,2	13	498,4	21	265,4	15	189,8	14	309,6	15	38,2	6	112,7	7	190,5	11	74,5	4	2675	136	»	»
Uccea	Uccea	663	189,6	13	324,5	11	297,6	10	349,1	15	650,5	18	376,2	17	287,6	15	386,8	12	50,5	8	170,0	12	286,5	16	161,5	5	3571	152	3535	36
	CAPORETTO	263	224,8	10	246,6	13	197,4	7	266,0	14	428,0	18	272,4	19	141,6	13	218,0	14	42,6	9	83,6	8	180,8	11	102,4	4	2404	140	2764	— 360

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA PERIODO 1923-40 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
	(segue) ISONZO																													
	S. LUCIA D'ISONZO	170	101,4	9	150,0	10	125,2	5	191,0	14	263,2	18	244,0	17	161,6	10	179,4	15	64,4	9	110,0	10	93,6n	11?	109,2	5	1793	133?	2125	— 332
Idria	Voschia	1075	287,0	13	229,7	11	183,7	9	207,4	15	277,9	18	305,0	15	160,3	11	235,8	10	53,4	5	161,2	11	140,6	13	117,5	5	2360	136	»	»
id.	Revenovse	1000	230,9	15	293,5	12	118,8	6	205,9	13	274,8	16	275,7	13	184,9	11	240,8	12	92,3	5	151,2	9	150,8	12	194,5	4	2464	128	»	»
id.	Pieve Buccova	715	114,4	11	242,9	13	127,7	9	172,0	13	290,4	18	250,8	14	183,3	12	265,9	15	61,2	7	99,8	9	121,8	14	75,6	5	2006	138	»	»
id.	Montenero d'Idria	683	[300,0]	14?	[400,0]	11?	164,3	8	146,8n	14	245,0	16	298,5	12	171,9	10	253,6	11	43,1	2	238,8	11?	125,9	15	166,9	5	[2555]	129?	»	»
id.	CA' DI CACCIA	677	349,3	14	449,2	11	264,6	9	275,4	14	335,8	19	287,4	15	147,6	11	300,2	14	45,2	4	207,6	9	190,9	16	213,9	4	3067	140	2994	73
id.	Bella d'Idria	587	310,2	14	377,1	11	189,8	8	258,5	13	227,8	18	247,8	15	139,9	11	308,8	12	42,8	4	224,2	10	173,1	17	227,0	5	2727	138	2171	556
id.	IDRIA	333	174,3	13	259,2	12	142,2n	8	175,6	13	324,0	17	269,9	12	219,2	12	256,0	13	30,6	5	183,2	9	138,6	15	169,2	5	2342	134	»	»
id.	CIRCHINA	325	110,2	11	168,8	13	98,2	7	139,0	12	215,6	16	171,2	16	113,6	12	191,4	12	50,8	6	95,0	10	89,0	12	79,6	3	1522	130	»	»
Baccia	Ravne	752	196,8	11	253,0	12	198,9	8	228,5	12	382,7	19	291,6	15	109,7	10	254,8	12	47,1	7	135,9	9	168,4	13	124,7	4	2392	132	»	»
id.	PIEDICOLLE	521	150,2	10	248,8	15	158,4	9	204,9	14	284,2	17	262,2	15	150,6	13	185,6	15	56,2	7	190,6	10	174,2	15	116,4	5	2153	145	2366	— 213
	LOQUA	965	232,7	8	240,4	9	180,9	4	253,8	11	221,8	14	188,4	15	174,0	11	225,6	11	51,2	5	131,9	12	111,6	6	136,0	3	2148	109	2401	— 253
	Cal di Canale	688	194,5	10	289,8	11	186,3	7	332,2	13	261,6	18	211,7	14	215,9	10	188,9	14	57,1	4	125,9	11	111,7	14	76,0	3	2252	129	»	»
	Montesanto	682	165,0	10	181,1	13	161,9	7	180,9	11	247,5	16	218,3	17	172,2	9	215,5	11	75,2	5	43,5	8	59,3n	11?	47,0	3	1767	121?	»	»
	CHIAPOVANO	607	135,7n	13?	250,0	13	181,9	9	240,0	15	265,0	18	284,8	16	205,0	9	229,6	12	58,6	5	93,0	10	166,0	14	203,5	5	2313	139?	2280	33
	CANALE	104	147,4	9	191,2	11	124,8	7	145,8	15	210,2	17	174,8	19	275,6	11	138,6	13	38,0	6	55,6	7	79,0	10	85,0	4	1666	129	1833	— 167
	GORIZIA	86	107,8	11	170,6	11	112,8	7	114,2	11	157,0	18	182,0	14	119,2	8	181,8	10	16,4	4	41,0	9	83,6	12	63,6	3	1359	118	1456	— 106
Vipacco	CARNIZZA	974	208,4	11	212,2	17	141,1	4	223,0	13	225,7	16	235,2	18	189,8	11	201,2	15	30,0	3	102,8	11	198,9	15	93,0	3	2061	137	»	»
id.	Predmeia	890	194,5	10	257,2	15	132,3	6	232,5	13	332,1	18	250,3	19	169,7	12	241,1	11	52,5	3	92,6	9	154,7	15	56,4	4	2166	135	»	»
id.	POCRAI DEL PIRO	799	158,9	11	232,2	13	180,8	8	171,4	12	176,8	16	224,8	16	111,6	10	275,8	13	59,8	6	149,3	12	157,9	15	148,9	5	2028	137	2215	— 187
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	151,1	9	181,0	15	163,4	8	164,5	13	209,4	17	286,6	17	193,4	11	239,1	12	39,2	3	84,6	11	127,6	14	66,4	4	1906	134	»	»
id.	SENOSECCHIA	565	138,9	15	183,9	15	90,7	9	86,5	13	139,1	14	193,2	13	92,4	8	130,0	11	45,3	5	156,6	13	130,0	13	82,8	5	1469	134	1583	— 114
id.	Aidussina	109	133,5	10	200,2	13	97,0	7	103,9	9	183,7	17	188,8	15	104,6	11	209,1	10	51,7	4	97,4	11	107,7	13	45,6	4	1523	124	1660	— 137
id.	VIPACCO	104	95,0	8	169,4	13	110,8	9	99,6	12	135,6	14	189,2	15	126,8	10	207,4	10	29,6	2	180,8	12	109,6	11	124,4	4	1478	120	1543	— 65
id.	Sambasso	104	140,9	11	175,7	12	145,2	9	122,3	14	139,8	13	227,9	15	230,1	8	164,2	10	26,5	3	91,8	10	97,2	13	75,7	3	1537	121	»	»
id.	Montespino	67	159,0	9	206,1	12	96,0	5	125,8	9	117,5	13	238,2	15?	156,6	8	222,8	10	27,2	5	92,0	10	107,0	12	109,6	3	1658	111?	1535	123
Torre	MUSI	633	293,5	9	305,2	13	245,5	10	288,4	15	577,5	20	380,8	13	257,9	14	365,2	14	64,9	8	153,9	7	299,5	11	100,3	3	3333	137	3625	— 292
id.	Flaipano	590	260,6	10	309,9	13	217,2	8	326,2	13	588,4	21	428,1	18?	272,6	12	234,4	11	59,4	6	132,6	7	269,8	13	64,1	4	3163	136?	»	»
id.	Vedronza	320	207,3	9	238,7	12	201,8	7	303,6	16	481,1	19	404,8	15	227,9	12	240,4	14	72,2	7	112,7	6	202,6	12	50,8	3	2744	112	2755	— 11
id.	CISERIIS	264	158,0	10	220,0	13	151,4	8	221,7	12	373,4	20	322,6	15	144,8	13	157,8	13	31,6	5	97,1	7	194,6	11	50,6	3	2064	130	2020	44
Cornappo	Monteaperta	580	106,3	10	251,1	13	202,1	9	281,4	13	485,7	18	382,7	18	231,4	13	199,1	12	48,3	8	112,7	6	199,4	13	118,6	4	2619	137	»	»
Lagna	Cergneu Superiore	329	172,7	8	247,3	13	161,3	7	260,0	13	398,2	17	311,3	15	201,5	11	178,4	12	76,9	5	109,7	7	156,3	6	67,4	3	2341	117	»	»
Malina	Attimis	196	136,7	9	217,1	12	149,9	7	234,8	13	278,5	15	296,9	15	152,0	8	131,1	10	70,4	6	93,5	7	128,0	7	58,6	3	1948	112	1947	1
id.	Povoletto	136	152,5	11	207,3	14	128,4	8	195,4	13	214,6	15	213,6	16	91,0	8	88,5	9	54,0	2	64,0	7	140,3	10	50,3	3	1599	116	1522	77
Natisone	PLATISCHIS	657	227,3	11	288,1	15	150,8	8	240,7	15	409,9	19	332,2	18	222,2	10	193,0	14	39,4	7	105,7	6	182.6	8	90,5	3	2482	134	2696	— 214
Bela	Bergogna	557	172,9	9	213,6	12	153,8	7	222,8	14	424,8	19	329,4	17	205,4	11	183,5	13	44,5	4	68,2	5	262,4	7	46,6	2	2328	120	2731	— 403
Natisone	Goregnavas	758	241,0	11	303,2	13	216,5	9	303,8	15	431,8	17	258,7	17	161,8	14?	128,8	13	94,8	6	105,6	7	220,0	9	109,8	3	2376	134	2793	— 417
id.	PULFERO	184	190,2	9	206,6	13	184,0	9	236,1	12	375,2	17	219,6	18	107,4	14	161,2	11	77,4	7	99,4	8	169,8	9	79,2	3	2106	130	2370	— 264
Cosizza	Drenchia	730	228,3	10	260,1	14	185,8	10	270,7	16	372,1	17	336,6	20	132,7	9	189,3	14	68,9	6	126,1	9	130,3	11	105,9	4	2407	140	»	»
id.	Clodig	240	203,2	10	213,1	11	152,1	8	232,7	15	306,2	17	243,0	17	188,2	10	137,9	14	97,3	6	86,3	7	117,4	9	99,9	3	2077	127	2248	— 171
id.	S. Leonardo	163	114,0	6	235,8	12	113,0	5	226,2	10	302,4	11	178,0	10	156,9	8	170,1	7	51,0	4	76,7	5?	130,6	9	99,2	3	1854	93?	2075	— 221

TAB. II. TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media periodo 1923-40	Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
															(segue) ISONZO															
Rieca	LUICO	690	164,8	8	166,7	12	197,2	9	234,2	15	383,8	18	252,2	19	101,8	11	167,8	12	50,4	6	95,4	8	135,6	9	84,5	3	2034	130	2217	— 183
Aborna	Montemaggiore	954	232,9	9	295,5	13	232,2	9	332,5	14	533,9	18	347,3	19	160,7	13	259,3	12	73,0	7	123,5	10	251,5	13	117,4	3	2960	140	3109	— 149
Natisone	CIVIDALE	138	141,6	10	215,5	13	117,2	6	146,6	12	245,0	14	160,4	14	111,0	11	132,6	8	40,6	5	57,8	8	115,8	9	69,6	3	1554	113	1766	— 212
Iudrio	S. Volfango	754	233,9	10	210,3	13	176,9	7	224,1	14	268,7	15	289,7	19	96,0	8	179,7	11	92,0	8	67,4	5	132,2	12	100,8	3	2072	125	2396	— 324
id.	LIGA	680	185,3	9	269,0	13	125,6	7	254,4	14	307,4	15	209,0	17	299,6	11	189,2	13	58,4	6	74,6	8	129,4	12	103,3	3	2205	128	2339	— 134
id.	Podresca	205	181,4	8	247,5	11	158,9	6	197,8	11	258,3	12	190,5	8	233,3	9	139,7	8	40,4	4	55,5	8	118,4	9	90,3	3	1912	97	»	»
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	56,3	8	182,1	12	80,5	5	158,6	9	128,4	10	141,5	8	107,9	6	193,3	7	51,4	3	41,3	5	160,6	12	61,4	4	1363	89	1819	— 456
															DRAVA															
Sesto	SESTO	1518	66,7	9	29,8	8	32,1	8	123,7	10	125,1	20	51,2	9	155,4	13	160,6	15	22,8	4	36,3	5	49,7	6	9,2	2	863	109	974	— 111
Slizza	Camporosso in Valcanale	806	101,8	8	136,2	13	70,0	6	137,3	11	222,2	17	127,4	12	110,6	9	191,9	13	34,2	5	51,8	9	97,1	10	61,0	4	1342	117	1573	— 231
id.	TARVISIO	751	129,1	8	136,0	12	78,4	8	134,3	16	218,6	18	120,4	13	89,8	11	183,8	13	26,4	5	48,7	7	100,6	9	59,4	5	1326	125	1666	— 340
Rio del Lago	Cave del Predil	901	118,4	8	115,0	9	50,8	6	97,8	10	339,0	13	209,8	14	112,6	10	230,8	14	37,2	8	77,4	8	145,5	11	80,8	4	1615	115	2287	— 672
Slizza	Plezzut	750	168,9	9	233,6	13	92,5	6	179,6	15	273,3	19	130,7	14	105,1	12	173,2	13	25,3	4	75,9	6	124,8	7	86,1	4	1669	122	2010	— 341
id.	Fusine in Valromana	770	108,0	6	144,7	12	60,2	5	106,6	9	192,4	15	111,3	16	89,9	11	188,3	13	24,7	3	73,1	8	101,0	8	79,3	4	1280	110	1741	— 461
id.	Coccau	700	125,6	9	159,0	9	67,9	7	110,1	9	212,2	14	102,8	9	92,0	7	197,9	13	24,4	3	61,9	9	99,6	7	64,5	3	1318	99	1025	293
															TAGLIAMENTO															
	Passo della Mauria	1298	141,2	9	134,1	9	74,4	8	191,0	12	191,1	23	124,3	16	155,4	15	184,5	15	17,8	5	88,3	8	168,2	8	28,5	4	1499	132	1668	— 169
	FORNI DI SOPRA	907	181,7	8	151,1	10	89,4	8	216,1	13	207,8	22	119,2	17	114,0	15	171,8	17	18,8	4	88,9	9	182,4	11	29,1	4	1570	138	1647	— 77
Lumiei	SAURIS	1300	174,3	7	132,2	9	81,7	6	296,0	13	256,3	21	128,0	14	166,0	13	223,0	16	21,6	3	82,4	7	170,6	10	27,2	3	1759	122	1742	17
id.	AMPEZZO	560	204,0	6	170,2	9	119,1	8	230,4	15	382,1	19	142,5	14	139,4	10	135,6	14	27,4	4	74,2	6	174,5	10	20,8	3	1820	118	1977	— 157
Degano	Collina	1189	111,7	6	116,2	12	97,7	8	145,1	13	314,3	19	93,8	10	177,2	14	217,1	13	26,0	4	67,0	7	120,9	8	25,7	2	1513	116	1760	— 247
id.	FORNI AVOLTRI	888	93,8	5	38,7	7	70,5	6	151,6	12	211,2	18	115,8	13	131,8	12	176,8	13	20,6	4	58,8	6	140,3	7	14,5	2	1224	105	1532	— 308
Pesarina	PESARIIS	758	129,4	8	125,4	9	103,1	7	195,6	14	271,8	19	98,4	11	127,0	10	164,8	13	19,2	3	55,9	4	158,4	8	17,4	2	1466	108	1715	— 249
Degano	Chialina (Ovaro)	492	169,3	6	127,9	9	102,6	8	241,8	13	289,4	18	95,5	13	143,5	12	174,3	12	27,9	5	58,1	6	120,8	8	25,1	3	1576	113	1756	— 180
	Villa Santina	363	244,1	7	213,3	9	154,7	7	290,7	13	427,8	16	156,2	11	140,3?	9?	243,0	13?	38,0	3	79,1	6	162,1	8	31,6	3	2181	105 ?	2192	— 11
Bût	Passo di Montecroce Carnico	1362	157,3	6	68,7	7	[150,0]	7?	[160]	13?	[300,0]	20?	42,9?	5	186,5	11	262,0	13	16,4	2	61,2	7	181,9	8?	28,5	3	[1615]	102 ?	»	»
id.	ZOVELLO	910	163,5	6	114,2	8	116,5	8	191,8	14	327,8	21	163,4	14	165,8	15	195,6	13	37,2	6	66,2	8	121,2	8	22,3	3	1686	124	1803	— 117
id.	TIMAU	821	126,2	7	114,8	10	122,0	7	170,2	14	354,2	19	144,0	14	165,2	13	214,2	14	32,0	5	75,4	8	128,9	8	27,4	3	1675	122	1989	— 314
id.	Paluzza	596	104,7	5	103,1	12	119,0	7	183,6	13	301,1	20	148,6	15	153,1	10	177,2	14	62,3	6	63,0	8	122,3	8	33,7	3	1572	121	1992	— 420
id.	Avosacco	471	125,1	5	137,0	9	156,0	7	177,5	9	281,4	20	105,2	10	138,2	12	154,0	8	33,9	5	61,4	5	[120,0]	7?	27,0	3	[1517]	100 ?	»	»
Chiarsò	PAULARO	690	130,2	6	97,5	11	112,4	7	129,4	15	325,6	18	120,8	13	168,5	13	221,1	11	48,2	6	58,1	8	114,1	6	33,9	2	1526	116	1931	— 405
Bût	TOLMEZZO	323	221,4	6	171,6	10	157,0	8	229,8	11	417,2	19	149,8	13	159,9	10	171,0	13	40,2	6	80,6	7	176,0	9	36,7	3	2011	115	2318	— 307
Fella	MALBORGHETTO	721	103,5	9	144,1	10	72,0	8	163,4	17	336,2	20	159,2	14	134,2	10	217,6	15	38,2	7?	67,1	7	90,8	10	56,0	5	1582	132	1741	— 159

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e numero dei giorni piovosi

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media periodo 1923-40 mm.	Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(*segue*) TAGLIAMENTO																													
Fella	PONTEBBA	562	107,0	7	149,1	12	91,1	7	156,7	13	**333,6**	19	119,7	13	149,8	12	219,4	14	**46,2**	5	72,2	7	109,6	9	49,8	4	1604	122	1947	— 343
id.	Chiusaforte	392	166,7	7	152,9	10	107,4	8	192,8	13	**383,2**	21	176,2	12	169,4	15	259,9	13	**33,0**	5	65,7	6	131,2	9	58,3	3	1897	122	2220	— 323
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	81,0	5	150,8	9	151,3	8	133,3?	9?	**342,4**	15?	137,5	9	128,3	8	132,8	8	**37,0**	5	31,0	3	80,0	6	38,0	4	1443	89?	»	»
Resia	Coritis	641	211,4	6	217,2	11	144,0	7	320,8	12	**542,4**	19	256,9	15	232,4	13	370,7	12?	**46,1**	5	155,9	7	183,4	10	85,2	4	2767	121	3183	— 416
id.	Oseacco	490	193,6	5	206,2	12	165,3	9	274,2	12	**561,8**	19	294,0	13	200,1	14	316,9	12	**42,4**	5?	90,9	6	[180,0]	10?	[80,0]	4?	[2505]	121?	»	»
id.	RESIA	380	170,7	9	198,5	12	156,4	9	231,6	14	**528,4**	20	283,6	14	202,2	14	270,2	12	**46,0**	6	83,5	7	186,6	10	75,0	3	2433	130	»	»
Alba	Diga in Alba	650	116,3	8	57,7	11	111,5	8	189,6	12	**320,8**	20	135,7	12	160,8	10	149,2	12	**33,7**	5	51,0	5	96,1	8	40,7	3	1463	114	»	»
Aupa	DORDOLA	607	139,2	8	153,3	11	93,2	8	164,1	12	**425,7**	17	159,1	13	143,8	12	217,0	14?	**41,2**	6	49,8	8	132,2	9	43,9	4	1763	122	»	»
id.	MOGGIO UDINESE	337	141,2	7	149,2	10	123,4	8	170,2	14	**357,8**	20	193,2	12	189,6	14	186,4	12	**49,2**	6	56,0	6	129,0	9	52,2	3	1797	121	»	»
Venzonassa	VENZONE	230	176,3	7	201,7	12	174,0	7	230,4	15	**524,4**	19	302,8	13	237,7	13	214,4	12	53,4	6	77,0	7	170,0	8	**49,2**	3	2411	122	2400	11
	GEMONA	307	223,6	7	247,3	11	180,8	7	245,4	13	**442,0**	19	279,9	15	299,4	13	266,0	14	47,8	7	81,1	4	180,8	11	55,0	3	2549	124	2203	346
Pallar	ALESSO	197	253,1	9	243,3	11	262,2	8	267,1	13	**599,2**	18	304,2	14	227,2	12	255,4	12	**28,2**	5	79,4	8	197,2	10	57,4	4	2774	124	3016	— 242
Ledra	Andreuzza	167	219,6	8	196,9	11	163,1	8	200,0	10	**320,3**	15?	224,4	10	173,5	11	136,5	10?	62,1	5	75,1	4	144,0	10	47,7	3	1963	105?	»	»
Arzino	S. FRANCESCO	397	264,4	8	183,3	13	215,0	9	263,1	14	**525,6**	19	295,8	14	294,5	12	196,4	13	**41,4**	4	95,0	8	245,0	13	48,0	3?	2668	130?	2688	— 20
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	176,3	8	203,5	11	123,0	8	189,0	12	**265,6**	16	215,2	13	133,8	10	120,2	11	87,8	5	70,0	5	182,0	9	**44,8**	3	1811	111	1782	29
	Pinzano	201	182,8	9	197,1	12	149,9	7	212,4	14	**325,7**	18	277,7	14	154,2	9	164,5	11	93,9	5	80,9	6	164,6	10	**30,5**	3	2034	118	1975	59
Cosa	CLAUZETTO	563	227,7	10	244,4	12	201,8	8	276,2	16	**411,0**	21	268,2	16	223,8	12	203,6	12	**54,2**	5	114,2	9	201,1	12	59,4	3	2486	196	2395	91
	Travesio	215	225,9	9	208,4	12	175,3	8	220,9	15	**321,9**	18	265,2	16	212,5	9	177,9	12	46,6	7	[110,0]	8?	[200,0]	12?	**40,6**	3	[2205]	129?	»	»
	Spilimbergo	132	181,2	8	216,5	9	139,5	8	220,4	12	**283,8**	15	211,1	12	149,6	8	95,2	7	82,1	5	87,9	7	132,3	9	**43,3**	3	1843	103	1624	219
	S. Martino al Tagliamento	70	[182,7]	6	185,8	8	103,5	7?	169,5	8	185,6	13?	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	189,5	8	51,7	2	»	»	»	»
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																													
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	144,1	8	**221,1**	11	122,5	7	215,0	8	202,3	13	180,8	14	110,9	7	107,0	11	56,2	2	90,1	7	148,2	10	**45,9**	3	1644	101	1672	— 28
id.	UDINE	116	96,4	10	185,0	13	103,6	6	154,2	14	171,8	14	**210,4**	15	111,8	9	73,6	8	**36,4**	3	69,4	6	131,0	12	60,2	3	1404	113	1550	— 146
id.	Manzano	72	142,3	11	**233,1**	12	111,8	6	158,0	13	157,2	14	154,8	14	194,2	8	125,5	9	**58,1**	3	68,5	8	150,2	9	77,7	3	1631	110	1549	82
id.	Cormons	63	111,7	9	**208,1**	13	116,2	9	123,7	11	197,2	18	132,6	12	118,8	8	126,6	8	**35,3**	2	62,3	8	125,3	11	61,0	5	1419	114	1537	— 118
id.	Pozzuolo	62	118,7	10	**224,5**	12	111,3	5	146,7	6	141,3	12	181,9	11	79,6	8	91,3	6	**49,5**	2	91,7	6	156,9	10	73,0	3	1466	91	1492	— 26
id.	Lauzacco	59	129,5	10	**222,0**	12	115,1	6	127,0	8	177,3	13	205,9	13	97,5	10	96,0	9	**30,9**	3	69,0	7	134,7	9	71,3	4	1476	104	1509	— 33
id.	Gradisca	38	124,8	10	**201,2**	13	116,2	6	134,5	12	166,8	16	155,8	12	124,4	10	158,8	10	**24,9**	4	83,7	10	109,6	12	70,5	3	1471	118	1391	80
id.	PALMANOVA	26	90,5	9	**183,4**	10	136,7	6	135,1	12	134,0	15	179,6	12	98,0	8	99,4	9	**29,4**	3	64,2	7	142,2	12	73,4	3	1366	106	1436	— 70
id.	Castions di Strada	23	132,5	8	**258,6**	13	120,2	8	137,8	10	148,9	16	165,0	12	122,3	8?	84,7	7	84,7	3	94,0	8	165,0	10	**74,8**	3	1589	106	1394	195
id.	CERVIGNANO	7	108,3	10	**224,3**	12	104,6	6	125,0	11	126,6	13	189,0	13	153,8	9	129,8	12	**62,0**	3	92,3	8	191,2	12	78,3	3	1585	112	1350	235
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	130,7	13	**201,2**	15	101,7	6	121,0	12	123,3	12	109,4	12	120,8	7	115,2	10	**56,0**	3	95,8	8	184,0	12	92,8	3	1452	113	1254	198
id.	Aquileia	4	109,0	9	**205,1**	13	76,0	7	116,0	13	101,0	11	148,0	12	71,5	8	83,8	8	**50,0**	3	82,3	7	143,5	11	76,0	5	1262	107	1195	67
id.	GRADO	2	96,8	12	**176,4**	13	**51,8**	5	116,0	11	78,2	15	91,8	11	59,4	5	47,4	6	123,4	4	81,8	8	103,4	11	62,4	3	1089	104	1107	— 18
id.	Marano Lagunare	2	129,8	12	**193,7**	12	80,4	4	136,8	8	105,5	9	152,4	8	65,2	4	90,7	7	**41,2**	3	104,1	5	148,9	6	102,0	3	1351	81	1161	190
id.	BONIFICA VITTORIA (Idr.)	1	113,9	8	**193,8**	11	56,2	4	120,3	11	83,6	13	182,8	10	84,2	7	65,0	9	**46,4**	4	91,6	8	114,6	11	62,8	3	1215	99	»	»
id.	CA' ANFORA	1	76,1	9	**166,0**	12	66,4	6	107,0	10	84,2	11	136,8	12	141,2	8	77,0	9	**46,8**	2	78,6	10	126,4	13	70,2	3	1177	105	1140	37

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-40 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(*segue*) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																													
	PLANAIS	1	105,7	11	212,7	12	71,8	6	112,6	7	94,4	12	152,2	9	85,4	8	95,4	11?	50,6	3	95,6	9	172,6	10	79,3	3	1328	101	1111	217
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	264	171,3	11	211,1	11	133,2	7	177,5	11	268,5	14	156,6	12	107,2	9	111,9	8	84,1	4	75,9	6	209,3	9	61,2	3	1768	105	1733	35
id.	Rivotta	135	138,6	7	191,9	10	83,8	6	150,5	11	220,4	16	209,4	11	155,4	8?	119,0	8	112,9	4	38,2	6	155,5	9	33,6	3	1609	99?	»	»
id.	Tomba di Meretto	105	153,5	10	256,9	13	134,5	7	200,1	13	182,1	13	202,1	14	75,0	8	79,3	10	77,6	3	101,9	5	184,1	9	47,8	3	1695	108	1511	184
id.	Basiliano	77	137,8	9	225,1	14	130,1	7	194,6	10	159,2	13	164,2	12	94,4	9	61,7	8	79,8	3	104,7	9	192,6	9	62,9	3	1607	106	1478	129
id.	S. Lorenzo in Sedegliano	64	145,0	8	209,6	12	116,7	6	176,7	9	186,2	11	196,0	11	80,5	6	59,8	8	47,1	3	102,2	8	191,8	9	98,9	4	1611	95	»	»
id.	CODROIPO	44	134,9	9	248,5	12	122,0	7	185,8	9	177,5	14	190 2	12	92,0	7	69,6	8	39,9	3	103,6	8	231,8	11	77,8	3?	1674	103	1360	314
Cormor-Tagliamento	Rivolto	39	121,4	8	221,9	12	119,6	6	183,9	10	154,0	12	133,2	13	80,2	6	75,4	7	46,1	3	98,5	11	192,8	9	77,9	3	1505	100	»	»
id.	Talmassons	30	135,5	10	295,9	14	115,4	7	165,1	9	149,0	14	222,9	12	90,3	8	108,1	7	66,2	4	92,2	8	165,6	11	69,0	3	1675	107	»	»
id.	ARIIS	12	109,4	8	232,7	12	106,2	7	159,8	8	121,2	11	177,9	12	22,2	7	70,1	7	34,0	5	68,8	7	191,7	7	70,6	3	1465	94	1424	41
id.	Rivarotta	7	121,4	11	237,7	10	120,4	5	256,9	10	102,9	11	171,9	8	83,0	5?	62,3	9	51,5	4	95,7	6	166,6	10	79,0	3	1549	92?	»	»
id.	LATISANA	7	125,0	10	275,6	14	108,8	6	190,2	11	85,0	13	147,6	10	90,7	7?	98,6	9	49,8	4	114,6	8	157,0	11	73,2	4	1516	107	1202	314
id.	LAME DI PRECENICCO	3	86,0	7	169,7	12	63,8	4	131,9	8	100,4	13	103,4	9	48,8	6	50,6	8	102,0	3	98,7	8	109,0	8	62,7	3	1227	89	»	»
	Bevazzana (in sinistra)	2	83,9	7	183,1	10	73,7	6	151,7	10	71,7	9	126,5	9	68,8	5	43,4	7	99,4	3	86,3	7	124,9	10	105,0	3	1218	86	»	»
	LIVENZA																													
Gorgazzo	Gorgazzo	53	240,1	9	217,8	10	147,0	7	263,9	12	264,4	19	260,2	14	155,9	9	163,8	7	37,6	4?	119,7	6	235,8	8	36,9	3	2143	108	1882	261
Artugna	AVIANO	159	262,2	7	236,0	13	169,0	6	240,2	15	236,6	17	259,8	14	191,6	8	192,6	14	31,6	5	112,4	8	220,2	8	40,6	2	2193	117	1965	228
	SACILE	24	239,5	7	202,4	12	131,0	10	192,0	12	150,4	13	132,4	15	91,8	7	129,0	10	77,8	7	98,2	5	194,6	9	39,4	3	1679	110	1402	277
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	1081	227,3	7	195,0	11	101,2	7	318,4	17	285,0	22	220,7	17	170,5	11	192,0	12	42,6	8	101,8	8	296,6	9	39,1	4	2190	133	1875	315
id.	Chies d'Alpago	705	137,6	8	148,9	11	87,4	7	167,1	12?	277,0	22?	145,5	13	122,9	9	112,9	11	49,8	4	58,2	4	154,6	8	22,3	2	1484	111?	1515	— 31
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	221,8	6	174,4	12	116,0	8	245,6	14	281,6	20	245,2	16	108,8	9	163,1	11	45,4	4	66,2	5	250,2	7	23,8	2	1942	114	1707	235
Meschio	VITTORIO VENETO	132	152,1	10	153,8	13	101,0	9	194,8	17	200,2	18	158,0	12	139,0	8	118,6	12	17,0	4	63,8	7	161,2	10	34,9	3	1594	123	1477	117
Meduna	Frasseneit	564	225,7	7	216,9	10	180,6	9	304,6	15	661,8	19	237,3	14	49,9	9	166,5	13	17,6	4	73,5	7	274,4	8	[35,0]	3?	2444	118?	2783	— 339
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	213,4	7	178,6	12	167,2	7	256,6	14	531,6	22	240,2	16	220,8	13	244,2	15	41,2	6	89,6	9	259,4	11	38,0	2	2481	134	2587	— 106
Chiarsò	Campone	450	332,8	9	243,2	12	200,9	7	293,5	15	568,2	20	265,0	15	260,6	13	187,9	13	31,8	5	150,5	9	199,5	10	43,3	2	2777	130	2497	280
Silisia	Chievolis	354	352,1	9	312,8	12	225,8	8	343,1	12	737,7	21	272,1	12	164,3	10	231,2	9	39,3	4	134,0	7	283,7	8	35,9	2	3132	114	2887	245
Meduna	POFFABRO	516	292,6	8	225,5	11	201,8	8	284,4	13	536,6	20	294,6	16	143,5	12?	222,8	13	50,8	3	133,8	6	280,3	11	34,6	2	2701	123	2742	— 41
id.	Cavasso Nuovo	301	231,3	11	226,0	13	176,2	7	260,5	15	411,8	19	300,6	17	169,0	12	171,6	12	52,6	4	80 4	8	225,9	11	41,2	3	2347	132	2431	— 84
id.	MANIAGO	283	272,3	7	235,6	14	174,2	7	249,0	14	432,8	19	274,8	15	165,4	12	199,4	12	45,6	5	101,8	8	216,0	9	35,4	3	2402	125	2065	337
id.	Basaldella	141	207,2	7	217,9	10	153,6	9	215,4	14	219,0	13	188,1	13	101,7	7?	91,7	9	43,1	6	100,4	6	181,0	9	38,8	3	1758	106?	1598	160
Cellina	CIMOLAIS	652	184,8	7	148,8	9	92,2	8	251,1	15	278,6	21	135,8	15	80,9	10	135,6	13	23,4	5	51,7	8	202,0	9	27,5	3	1612	123	1729	— 117
id.	CLAUT	600	190,0	4	137,4	9	110,0	10	236,7	11	268,2	22	133,6	14	132,4	9	149,8	14	31,2	4	66,5	7	222,8	8	34,9	3	1714	115	1880	— 166
id.	Andreis	455	246,2	9	113,8	10	182,8	7	299,4	12	396,6	18	188,3	15	164,0	10?	123,3	10	40,2	3	[150,0]	8?	291,9	8	24,5	2	[2221]	104?	2413	— 362
id.	Barcis	406	306,6	10	247,3	12	146,4	8	334,0	14	349,5	19	208,2	15	239,5	11	143,0	12	46,3	5	179,5	9	402,6	11	31,6	2	2635	128	2173	462
id.	S. Quirino	116	224,4	8	220,9	11	125,9	7	215,2	9	193,2	14	205,8	10	92,0	8	169,7	8?	26,8	3	95,0	5	207,6	8	48,5	2	1825	93	1637	188
Monticano	Formeniga	239	114,7	8	133,4	11	83,3	8	135,7	14	159,7	15	[125,2]	8	89,9	7	91,2	9	29,7	4	31,6	6	145,9	8	29,8	3	1170	101	1125	45
id.	CONEGLIANO	85	171,1	9	183,1	12	73,8?	6	198,6	14	149,9	13	137,8	12	133,8	8	101,8	10	23,2	4	79,8	7	187,4	8	47,2	3	1488	104	»	»

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e numero dei giorni piovosi

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media periodo 1923-40 mm.	Scostamento dalla media mm.
	PIAVE																													
	Sappada	1217	113,0	6	106,3	11	70,9	7	157,6	9	186,3	19	123,0	12	125,8	11	182,9	12	24,4	4	49,0	7	160,3	8	18,5	3	1318	109	1562	— 244
Silvella	Cima Canale	1364	95,4	5	55,4	8	52,4	7	140,7	8	118,6	17	81,7	12	145,4	13	146,6	12	32,5	4	33,0	3	97,8	5	17,7	3	1017	97	»	»
	S. STEFANO DI CADORE	908	107,6	7	100,3	9	50,0	7	155,4	12	135,4	19	84,2	15	139,2	11	139,0	15	36,0	5	33,4	4	108,9	7	13,9	3	1103	114	1243	— 140
Padola	Passo di Montecroce (Casa Cantoniera)	1400	85,1	6	70,6	8	60,0	7	144,7	11	138,6	21	49,3	10	175,7	12	145,5	14?	20,8	4	35,6	7	82,8	8	12,9	3	1022	111	»	»
id.	Dosoledo	1337	84,5	7	63,2	9	53,7	8	165,3	10	148,3	19	75,9	12	152,1	11	142,0	14	32,6	5	25,4	5	75,8	11	18,3	4	1037	115	»	»
Ansiei	MISURINA	1760	84,5	8	68,7	10	56,1	9	138,2	14	167,6	19	87,2	11	183,8	13	172,2	16	25,2	4	54,5	8	97,0	8	21,4	5	1156	125	1216	— 60
id.	Casa S. Marco	1135	120,1	7	69,2	8	72,3	7	180,2	13?	172,0	15	71,7	9	96,8	12	124,4	14	14,3	3	38,3	5	135,3	8	9,1	2	1104	103	1440	— 336
id.	AURONZO	864	94,8	6	77,7	9	65,0	8	168,8	14	132,2	16	74,6	12	130,0	12	148,4	13	21,8	4	33,2	5	103,6	8	14,5	2	1065	109	1298	— 233
Piova	Lorenzago	880	107,2	6	90,7	10	47,4	7	173,5	12	136,3	17	89,3	10	155,2	12	159,8	13?	15,1	4	37,7	4	107,9	8	14,0	2	1134	105	»	»
Molinà	Domegge (Centrale)	650	110,8	5	91,6	10	53,0	6	153,5	9?	126,5	15	85,8	11	107,7	11	148,8	12	18,6	5	33,9	4	116,3	8	11,4	2	1058	98	»	»
id.	Pieve di Cadore	878	85,5	7?	104,5	10	33,7n	6	130,9	9?	[120,0]	16?	122,2	13	122,1 ?	12?	166,8	13	19,2	4	32,4	4	99,2	6	9,9	2?	[1046 n]	102 ?	»	»
Costeana	PASSO FALZAREGO	1985	61,7	7	61,3	9	61,0	8	152,5	12	175,7	17	90,9	10	159,8	12	153,0	15	20,0	4	39,3	8	94,2	8	17,5	4	1087	114	»	»
Boite	Podestagno	1506	100,0	8	79,3	8	86,3	7	180,2	11?	187,1	16	100,5	11	137,1	12	132,3	14	33,0	4	41,1	8	129,4	7	18,9	4	1225	110 ?	»	»
id.	CORTINA D'AMPEZZO	1212	47,1	6	41,8	8	73,8	7	172,9	11	145,6	16	88,2	11	144,0	10	141,4	14	15,8	5	38,6	6	90,8	6	9,6	1	1010	101	1274	— 264
id.	S. Vito di Cadore	1011	131,7	7	88,8	8	44,7 ?	6	[200,0]	12?	157,5	15	75,5	10	134,8	11?	104,7	12	16,8	3	36,3	7	120,7	7	13,8	2	[1925]	100 ?	»	»
id.	Cibiana	985	141,6	6	112,2	8	86,9	6	215,7	12	236,5	20	118,6	12	99,7	10	136,7	12	22,2	4	60,8	4	171,1	8	10,7	1	1413	103	»	»
	PERAROLO DI CADORE	532	137,3	7	112,2	9	71,4	9	189,6	12	149,0	18	99,8	12	79,2	11	161,6	15	23,2	4	43,6	5	139,4	7	12,8	3	1219	112	»	»
	Rivalgo	496	137,0	6	111,1	9	83,2	8	190,6	13	186,5	19	112,4	10	101,7	10?	170,4	12	21,3	4	51,4	6	158,6	7	11,1	1	1335	105	»	»
	Longarone	474	164,7	7	171,9	10	102,4	8	208,2	12	235,9	19?	105,2	9	105,3	12	150,4	13	21,7	3	46,9	5	203,9	8	15,4	1	1532	107	1649	— 117
Vajont	Erto	726	179,0	8	166,1	10	85,9	9	284,7	15	292,5	21	155,3	16	109,2	11	180,9	13	25,9	4	64,6	5	235,2	8	22,4	2	1802	122	1804	— 2
Maè	Zoppè	1465	157,9	7	119,4	10	68,3	5	[200,0]	12?	216,1	16	112,5	11	96,4	10	140,4	15	24,3	5	80,2	5	98,3 ?	7?	13,0	2	[1327]	105 ?	»	»
id.	Mareson di Zoldo	1338	148,5	7	83,8	7	89,5	8	208,5	13	224,6	19?	82,2	10?	121,4	11	125,5	17	22,9	5	50,9	9	163,7	9	23,0	2	1345	117	1524	— 179
id.	FORNO DI ZOLDO	848	145,2	7	70,0	7	80,0	8	220,0	13	197,4	17	110,6	11	86,8	10	127,0	15	24,2	5	69,6	5	173,4	6	7,4	2	1312	106	1376	— 64
	FORTOGNA	435	159,9	7	142,2	10	99,8	9	192,9	13	277,4	23	165,8	14	112,2	10	139,7 ?	11?	48,4	4	20,7 ?	4?	196,5	8	24,0	3	1580 ?	116 ?	1514	66
	Ponte nelle Alpi	404	168,1	7	119,8	11	88,8	9	196,4	14	248,2	21	149,1	13	72,4	9	115,7	11	33,9	3	46,6	6	144,8	6	24,5	3	1408	113	1422	— 14
	BELLUNO	400	129,6	7	121,8	12	94,2	8	217,2	15	265,2	21	129,2	15	100,4	9	104,2	13	36,4	6	44,0	5	153,0	6	19,0	2	1414	119	»	»
	SOVERZENE	390	147,7	7	131,0	11	91,0	9	193,9	15	256,0	21	145,8	13	100,8	11	135,6	10	35,6	3	48,2	6	141,4	6	22,0	2	1449	114	»	»
Ardo di sin.	S. Antonio di Tortal	706	319,5	6	209,3	14	151,5	9	318,3	13	313,3	19	243,2	13	255,1	9	178,9	10	37,3	4	100,7	7	351,2	6	20,5	2	2499	112	»	»
Cordevole	Arabba	1612	100,2	7	67,3	9	69,1	8	146,7	12	140,1	16	100,5	10	136,6	14	141,2	15	14,3	2	36,6	6	193,6	8	14,2	3	1160	110	»	»
id.	Andraz	1421	64,0	6	61,6	8	59,0	6	156,7	11?	157,7	16	67,0	10	133,8	11	124,9	14	12,7	2	37,7	6	152,2	8	13,9	3	1041	101	»	»
id.	CAPRILE	1023	83,5	7	51,9	7	64,3	8	166,7	12	169,0	16	61,4	10	125,4	12	121,0	14	9,2	2	26,9	5	106,4	6	12,9	1	999	100	1062	— 63
id.	Alleghe	950	129,7	7	88,1	7	91,4	7	197,5	13	206,8	17	87,0	12	81,8	10	116,3	14?	24,5	4	43,9	6	165,2	7	8,0	1	1240	105	1252	— 12
Biois	Falcade	1252	106,9	7	86,9	7	75,2	6	192,7	14	177,7	17	104,0	11	112,8	12	138,0	12	20,2	4	41,5	5	169,3	8	14,3	3	1240	106	»	»
Liera	Garès	1381	120,7	7	117,0	6	75,1	5	[180,0]	11?	186,4	20?	108,0	11	145,0	13	150,7	14	32,1	4	48,8	5	206,4	8	17,5	2	[1388]	106 ?	»	»
Cordevole	CENCENIGHE	773	155,8	7	101,0	7	105,8	8	206,8	13	225,6	18	96,6	10	100,7	10	131,5	14	18,0	5	54,8	5	220,8	7	11,1	2	1429	106	1491	— 62
id.	TAIBON	628	126,5	7	97,8	10	98,0	9	198,2	15	232,8	17	107,2	12	79,6	9	111,0	12	26,4	4	53,8	4	175,0	7	13,1	2	1319	108	»	»
Tegnas	Col di Pra	876	168,3n	7	120,4	6	114,6	9	231,2	13	273,5	18	143,9	13	103,1	10	139,5	15	21,6	4	77,4	6	371,8	7	10,8	1	1776n	109	»	»
Cordevole	AGORDO	611	144,5	9	98,7	8	106,0	9	216,4	14	248,4	18	116,6	11	106,2	11	103,8	12	19,2	4	57,2	5	212,7	7	11,9	1	1442	104	1474	— 32
Sarzana	FRASSENÈ	1082	135,8	6	89,0	9	79,8	9	224,0	15	273,8	21	139,4	11	29,6 ?	11?	108,0 ?	17?	14,0	4	75,6	5	220,2	8	14,6	4	1404	120	»	»
Mis	Passo Cereda	1378	141,9	7	153,6	11	100,2	9	219,5	14	341,8	20	172,0	15	125,3	10	151,5	14?	38,0	4	85,6	4	286,8	9	21,3	2	1838	119	»	»
id.	GOSALDO	1141	128,4	8	137,6	10	99,6	9	266,0	14	280,6	23	124,2	13	128,1	12	163,4	16	31,6	4	79,8	4	265,3	8	19,2	4	1724	125	1691	33
id.	Sospirolo	454	170,6	7	156,7	13	112,2	9	214,1	14	320,0	22	154,5	13	150,7	9	169,3	12	23,8	3	59,6	6	204,8	9	20,2	2	1757	119	1667	90

TAB. II. TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-40 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(segue) PIAVE																													
Salmenega	Cesio Maggiore	842	203,3	7?	158,6	11	100,2	8	230,5	14	**252,6**	22	175,1	13	131,9	8	118,5	11	21,4	4	88,6	5	179,1	7?	**21,3**	2	1681	112 ?	»	»
Porcilla	Passo di Croce d'Aune	1045	183,3	8	162,7	10	93,8	8	250,5	16	**268,0**	19	122,8	14	89,4	9	148,0	10	**15,9**	3	116,0	8	236,8	9	25,0	2	1712	116	»	»
Stizzon	Seren del Grappa	387	231,5	7	214,0	12	111,6	8	308,0	15	256,8	19	170,9	14	107,0	10	133,8	13	**28,0**	4	142,4	8	**332,5**	7	29,1	2	2066	119	»	»
Porcilla	PEDAVENA	359	191,0	9	148,2	13	105,2	8	**252,6**	15	238,0	20	153,8	17	94,8	8	141,8	11	**19,8**	3	74,8n	7?	[220,0]	7	25,0	4	1665n	122 ?	»	»
Sonna	Feltre	280	214,0	10	196,5	11	120,0	8	249,7	14	**254,0**	18	152,4	16	86,7	7	131,1	9	16,5	4	123,9	8	200,0	7	**26,3**	2	1771	114	1641	130
Ariù	Milies	685	291,4	8	216,7	11	145,1	10	295,2	17	283,0	19	250,0	15	159,2	9	186,5	13	23,8	5	97,6	9	**318,0**	9	**43,0**	4	2310	129	»	»
Tegorzo	Fener	177	221,5	8	173,8	11	146,0	9	231,9	16	220,8	17	247,4	14	179,1	7	125,9	11?	**16,3**	3	101,6	7	**246,9**	6	31,0	2	1942	111 ?	1671	271
Onigo	POSSAGNO	329	242,0	11	185,0	11	86,8 ?	6	**257,2**	20	212,0	16	212,4	17	149,2	7	81,8	13	**19,0**	3	63,4	7	250,0	8	38,0	2	1797	121	1521	276
Soligo	VETTA DI COLLAGÙ	415	[230,0]	11?	[200,0]	11?	150,0	9	223,2	15	226,6	18	148,6	15	182,2	6	116,2	10	**13,0**	4	62,6 ?	7	177,4	7	32,6	3	[1762]	116 ?	»	»
id.	Cison di Valmarino	261	233,2	8	230,9	11	160,4	9	**307,4**	17	250,2	16	205,4	14	261,0	12	272,3	15	**16,3**	3	116,3	8	274,0	9	59,2	4	2387	126	1932	455
id.	PIEVE DI SOLIGO	133	212,4	8	208,6	11	144,8	9	**245,4**	13	220,4	17	181,8	13	149,6	5	112,6	10	**15,2**	4	99,2	7	207,6	8	42,6	2	1840	107	»	»
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																													
Tagliamento Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	143,2	9	**239,0**	11	106,0	7	168,6	10	146,5	15	160,8	12	92,6	7	62,2	8	**42,0**	3	100,9	8	181,7	9	76,2	3	1520	102	1366	154
id.	Pordenone	23	183,0	9	**192,1**	12	98,2	8	179,7	12	138,5	13	128,7	11	104,7	6	122,2	7	**28,3**	5	93,6	6	175,1	9	41,6	2	1486	100	1310	176
id.	Brugnera	16	81,0	6	130,4	10	96,2	6	**194,2**	7	144,6	10	147,2	11	136,0	5	123,3	6	64,7	3	82,1	5	171,8	8	**50,0**	3	1422	80	1279	143
id.	Azzano Decimo	14	163,6	6	**223,9**	10	99,1	7	180,5	8	111,5	12?	177,6	8	95,6	6	48,2	6?	**44,3**	4	90,5	6	172,1	9	67,2	2	1474	84 ?	1228	246
id.	Cinto Caomaggiore	11	105,2	7?	**301,1**	13	97,7	5	207,8	9	67,0	5	[175,5]	12?	72,6	7	46,8	8	32,1	2	119,6	9	143,0	5	**29,6**	3	1398	85 ?	1159	239
id.	Portobuffolè	9	163,5	7	**217,7**	11	87,5	7	202,7	10	158,6	10	206,7	10	131,1	7	103,5	6	89,8	5	131,9	7	203,0	10	**64,2**	3	1760	93	»	»
id.	PORTOGRUARO	6	132,6	14	**243,7**	11	89,0	6	175,0	12	103,6	13	159,8	13	93,9	7	62,4	8	**56,2**	3	114,0	7	172,4	10	72,8	3	1475	107	1134	341
id.	BEVAZZANA (Idrov. IV Bacino)	6	82,2	7	**181,4**	13	72,2	5	161,2	11	[95,0]	[13]	103,6	10	77,2	6	**47,4**	8	119,2	6?	78,6	7	132,3	11	81,5	3	1237	100 ?	»	»
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	93,5	9	**204,4**	12	87,9	7	138,8	10	72,2	12	117,6	9	69,6	6	48,8	8	**38,8**	3	115,0	8	160,0	10	54,8	3	1201	97	»	»
id.	VILLA	3	82,2	8	**196,6**	13	79,0	6	155,0	10	107,4	13	95,6	11	83,8	6	**48,8**	9	63,2	4	146,2	8	136,6	11	90,2	4	1285	103	»	»
id.	Caorle	3	77,3	7	**200,3**	13	68,1	5	163,8	10	83,3	10	[135,0]	8	162,1	5?	**38,0**	5	24,6	2	117,9	7	131,4	10	72,5	3	1274	85 ?	1001	273
Livenza-Piave	Cimadolmo	32	171,7	8	**193,6**	11	90,4	7	179,3	12	104,3	9	99,6	6	79,9	6	63,6	7	**33,2**	4	94,4	6	183,2	9	56,3	2	1350	87	1178	172
id.	ODERZO	20	161,7	10	**212,4**	10	83,6	8	176,4	12	105,4	14	138,9	9	97,6	6	71,2	7	108,6	4	116,6	8	174,2	10	**64,8**	3	1511	101	1131	380
id.	Fontanelle	19	173,0	6	**202,2**	11	80,0	8	187,6	10	113,1	10	135,5	9	130,3	5	90,5	5	**27,5**	4	83,8	6	189,4	8	59,2	3	1472	85	1247	225
id.	Motta di Livenza	9	152,8	6	**209,2**	11	94,9	6	175,1	8	98,5	8	120,8	6	111,2	5	74,7	3	**43,9**	3	119,4	7	113,6	7	68,4	2	1382	72	1121	262
id	Chiarano	7	145,6	7	**220,8**	12	97,0	7	194,2	12	119,5	12	127,1	9	79,6	6	68,5	8	64,1	4	111,0	7	156,7	8?	**61,5**	4	1446	96 ?	1055	391
id.	FOSSÀ	4	81,0	9	**147,3**	11	65,4	5	115,6	12	90,0	13	115,4	7	85,4	7	92,6	10	53,8	4	109,8	6	135,8	9	**43,2**	3	1135	96	»	»
id.	FIUMICINO	4	107,5	7	**189,5**	11	69,4	6	145,6	12	93,4	13	112,6	8	86,0	5	78,8	10	**44,0**	3	122,6	7	148,0	9	66,4	4	1264	95	952	312
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	98,8	10	**173,0**	11	66,4	5	139,8	13	116,8	11	91,2	10	47,6	5	59,0	9	**35,6**	4	143,8	7	157,8	9	56,8	3	1187	97	888	299
id.	TORRE DI MOSTO	3	103,8	11	**183,3**	14	73,9	6	190,2	14	97,2	11	181,0	9	80,6	6	75,6	8	**53,2**	4	139,0	8	168,4	10	65,0	3	1411	104	»	»
id.	BOCCAFOSSA	2	68,2	8	**142,2**	10	60,6	5	123,8	12	72,6	11	88,2	9	76,8	6	57,8	9	**35,6**	3	71,0	7	121,2	10	41,6	3	960	93	»	»
id.	STAFFOLO	2	104,2	8	**210,8**	12	77,2	5	163,2	11	103,0	10	98,6	8	96,2	6	71,2	8	**34,4**	3	130,8	8	162,4	9	67,6	4	1320	92	»	»
id.	TERMINE	2	94,8	9?	**300,4**	14	96,4	6	276,4	11	107,8	12	141,2	8	204,8	5	85,4	9	**48,4**	3	188,2	8	236,2	9	116,6	3	1897	97 ?	1092	807
id.	Torre di Fine	2	96,2	11	**220,5**	13	72,5	6	183,6	12	82,6	10	110,8	8	174,2	5	64,1	8	**38,3**	4	118,2	8	170,4	10	81,3	5	1413	100	1117	296
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	79,8	11?	**249,8**	15	75,6	7	166,4	12	100,9	12	85,6	8?	108,8	6	69,5	9	67,5	4	83,8	8	159,2	10	**65,2**	3	1312	105 ?	930	382

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

TAB. II.

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media periodo 1923-40 mm.	Scostamento dalla media mm.
	BRENTA																													
	Vetriolo	1500	86,0	9	99,5	9	40,6	7	179,6	14	177,0	15	102,2	12	81,0	6	105,6	10	25,0	4	45,3	7	123,0	9	14,6	2	1079	104	»	»
	Levico	505	79,3	4	66,5	8	36,5	5	164,3	9?	188,2	14?	87,1	6	70,1	7	85,3	8	21,7	2	55,0	6	62,1	8?	10,0	1	926	78 ?	1117	— 191
	Pergine	480	85,7	6	84,7	7	61,8	8	124,3	12	161,2	12	103,1	9	54,8	6	92,4	7	21,3	3	34,7	4	83,8	7	8,5	1	916	82	1091	— 175
Centa	CENTA	885	145,0	10	110,5	10	103,9	9	203,7	13	229,8	15	127,6	14	62,0	6	102,6	11	26,8	3	68,9	8	166,7	8	8,0	1	1356	108	»	»
	BORGO VALSUGANA	476	151,0	6	105,1	7	58,2	5	172,4	13	152,0	16	118,0	15	50,4	8	117,2	9	12,0	4	52,8	7	137,9	7	10,0	1	1137	98	1139	— 2
Maso	Pontarso	888	113,8	8	95,9	7	60,9	8	160,8	11	239,0	16	115,9	9	123,2	7	76,4	6	61,1	4	17,7	3	135,8	6	4,6	1	1205	86	»	»
Chiepina	Bieno	806	53,0	4	88,6	6	50,2	6	124,8	8	159,6	12	126,3	12	122,1	8	103,5	7	11,3 ?	1?	45,6	3	119,4	5	23,6	2	1028	74 ?	»	»
Grigno	Malene	1880	169,0	11	90,1	11	75,8	7	244,9	15	259,1	18	177,0	12	102,0	11	153,0	9	36,5	4	56,3	7	238,9	8	16,3	2	1619	115	»	»
id.	Castel Tesino	860	109,5	9?	59,0	4	44,0	4	213,0	8	192,0	13	132,0	8	60,0	5?	136,0	6	71,0	6	»	»	»	»	n	2?	»	»	»	»
id.	Grigno	265	162,4	7	101,9	8	53,7	7	180,1	8	166,8	13	126,6	11	43,4	4?	117,0	8	13,7	2	86,4	7	187,7	6	9,2n	2?	1249	83 ?	»	»
	Enego	784	115,4	6	67,8	5	60,0	6	107,3	8	160,7	14	130,8	8	79,5	6	42,6	5	28,3	4	69,6	7	43,6	5	18,7	2	924	76	»	»
	Primolano	207	168,3	8	156,7	11	85,2	9	235,1	14	221,1	17	101,8	11	79,9	6	131,4	8	14,7	5	80,3	7	196,8	7	33,1	3	1504	106	1543	— 39
Cismon	S. MARTINO DI CASTR.	1444	116,0	7	73,2	6	98,1	5	175,4	14	231,2	20	137,0	12	156,4	11	182,6	15	39,4	5	47,4	5	195,6	9	16,7	3	1469	112	1598	— 136
id.	Tonadico	717	96,3	2	76,8	8	57,6	6	187,8	14	230,7	16	84,2	5	79,7	6	75,3	5	44,7	4	31,2	2	190,8n	7?	25,0	2	1186n	77 ?	»	»
id.	S. SILVESTRO	577	144,2	8	132,8	8	85,0	8	175,6	14	236,4	20	110,8	12	124,8	10	165,8	13	33,2	5	35,9	4	186,7	10	7,2	1	1438	113	»	»
Vanoi	CAORIA	802	91,5	8	123,6	9	94,4	9	171,1	13	234,8	16	119,4	13	97,0	11	114,6	12	29,8	6	40,8	4	175,5	7	9,4	1	1302	109	1463	— 161
id.	Canal S. Bovo	757	150,8	9	103,7	8	111,6	8	220,4	13	256,8	15	98,7	11	125,4	10	150,7	10	32,5	4	41,2	5	145,2	7	14,6	2	1452	102	»	»
Cismon	PEDESALTO	379	147,6	9	131,4	13	65,2	8	202,4	16	172,6	17	136,1	13	97,6	8	144,4	11	21,8	3	88,0	6	194,2	8	19,4	4	1421	116	1257	164
id.	Arsiè	314	198,9	7	142,9	8	60,9	6	237,0	13	207,5	16	72,9	15	112,0	6	102,1	8	19,1	4	66,5	6	238,3	7	28,0	3	1486	99	»	»
id.	Cismon del Grappa	205	215,0	6	149,5	8	98,0	7	163,0	12	228,9	18	20,8	5	155,3	8	77,1	9	13,8	3	73,6	6	252,6	6	52,8	3	1500	91	»	»
	MONTE GRAPPA	1690	225,8	9	96,4	8	49,0	6	200,2	16	251,9	21	210,2	13	134,4	10	83,6	14	24,6	5	116,6	8	273,8	7	38,4	4	1705	121	»	»
Valstagna	Gallio	1090	166,4	9	140,0	10	97,6	9	240,9	15	253,0	20	194,0	13	133,3	11	89,1	8	34,4	5?	84,3	7	258,5	8	37,5	3	1729	118 ?	»	»
id.	FOZA	1083	151,8	7	51,2n	11?	108,5	8	201,6	15?	213,4	19	220,5	15	111,4	11	130,8	11	25,4	5	66,0n	7?	222,2	9	18,0 ?	3?	1521n	121 ?	»	»
id.	Campomezzavia	1022	180,2	9	206,4	12	143,1	8	246,0	16	317,9	17	258,9	16	170,9	11	143,6	11	40,3	6	110,2	8	300,2	11	38,5	3	2156	128	»	»
id.	Sasso d'Asiago	965	228,6	8?	184,0	12	137,7	9	279,6	17	274,6	19	266,2	16	144,9	11	127,7	9	27,1	4	139,3	8	304,7	10?	29,4	3	2144	126 ?	»	»
	Rubbio	1057	238,7	14	366,4	11	171,1	10?	291,2	20	325,8	22	298,8	17	169,0	14	121,2	17	42,9	6	116,6	9	266,7	14	38,8	4	2447	158	1840	607
	CAMPO SOLAGNA	1020	232,2	8	[250,0]	10?	169,6	9?	308,8	15?	362,0	18	264,8	13	93,3 ?	11?	64,9	10	26,8	4	71,2n	7?	250,8n	8?	19,1 ?	2?	[2114n]	115 ?	»	»
	Oliero	155	164,2	9	164,4	9	113,0	8	201,7	15	202,6	17	232,0	14	117,6	8	81,2	10	20,6	3	84,1	6	210,6	6	44,5	3	1637	108	»	»
	BASSANO DEL GRAPPA	129	207,8	10	176,2	10	120,0	8	203,0	16	184,8	15	141,4	14	100,6	9	65,2	12	31,6	4	51,0	8	176,0	7	31,4	2	1489	119	1273	216
Longhella	Marostica	106	198,6	9	191,4	11	118,0	8	192,3	16	192,8	16	136,3	14	105,2	10	63,4	10	35,8	4	58,5	8	170,8	8	44,5	3	1508	117	»	»
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	241,2	10?	208,9	11	180,3	8	299,7	20	254,3	16	238,0	16	157,2	11	88,8	12	19,2	4	83,0	9	289,7	8	34,8	2	2095	127 ?	1804	291
id.	Asolo	206	174,7	8	172,2	10?	117,7	8	192,2	16	153,4	15	161,1	15	100,3	6	81,5	10	19,0	4	68,5	8	173,4	9?	51,0	3	1465	112 ?	1356	109
	Loria	72	196,6	9	191,0	10	89,6	7	209,8	13	124,6	14	178,3	15	124,8	8	89,7	10	26,7	4	56,8	5	133,5 ?	9?	49,2	3	1466	107 ?	»	»
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																													
Piave-Sile	Cornuda	163	236,4	9	204,2	11	118,2	7	243,3	16	174,6	15	155,7	14	126,9	8	87,5	8	25,8	4	74,9	7	199,8	10	49,6	3	1697	112	»	»
id.	Montebelluna	121	175,6	11	196,0	11	104,3	7	190,7	16	154,7	15	244,8	13	117,0	6	96,0	8	28,9	3	102,3	7	187,7	7	58,0	2	1666	106 ?	1252	404
id.	NERVESA DELLA BATT.	78	186,5	12	189,6	11	110,4	9	232,0	13	156,0	17	140,0	14	80,8	7	108,2	8	41,0	5	92,4	8	194,6	9	49,8	3	1581	116	»	»
id.	ISTRANA	40	136,7	9	165,8n	11?	93,4	10	221,6	15	154,0	12	117,6	11	79,0	10	60,8	7	43,2	4	112,8	8	158,2	9	62,6	3	1406n	109 ?	»	»
id.	VILLORBA	38	153,2	9	176,1	11	82,6	7	199,6	12	113,4	13	159,2	13	72,8	7	41,2	7	54,8	4	90,3	7	175,9	10	49,7	3	1369	103	»	»
id.	TREVISO	15	121,0	9?	164,1	9	72,8	6	204,1	12	101,9	12	83,9	9	40,7	7	53,8	5	42,9	4	100,4	8	149,7	10	57,8	2	1193	93 ?	1029	164

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media periodo 1923-40 mm.	Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(*segue*) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																													
Piave-Sile	Biancade	10	119,6	10	182,7	10	80,6	7	191,0	15	111,0	13	73,6	9?	61,3	6	40,3	7	48,8	5	115,9	7?	150,9°	12	59,9	4	1236	105 ?	»	»
id.	Saletto di Piave	6	164,7	8	208,3	11	73,5	6	232,0	14	109,7	10	107,7	8	89,0	6	59,7	4	74,1	4	109,1	6	148,7	10	58,9	2	1435	89	1097	338
id.	PORTESINE (Idrovora)	2	66,3	8	121,0n	9?	52,2	6	124,2	12	84,0	11	96,2	9	32,4	4	34,2	8	38,4	3	115,2	7	121,2	9	49,0	5	934n	91 ?	927	7
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	98,2	8	175,2	10	63,0	7	156,0	12?	72,0	11	92,2	9	45,0	3	38,6	8	49,1	4	118,4	8	142,2	9	61,6	4	1112	93 ?	»	»
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	99,0n	12?	180,2	13	66,4	5	186,2	13	67,4	10	83,6	9	87,2	5	37,8	8	21,8	2	78,8	7	154,2	10	72,2	5	1135n	99 ?	928	207
id.	Iesolo	1	86,7	11	179,9	12	65,9	6	189,5	13	77,1	11	79,4	7	62,6	5	38,7	9	26,0	5	84,3	8	148,7	9	67,3	5	1106	101	»	»
id.	CA' PORCIA (Idrov. II Bacino)	1	69,0	9	143,4	13	54,0	6	155,8	13	72,6	11	42,6	6	46,8	5	43,2	8	29,0	3	65,4	8	119,2	10	56,8	5	898	97	»	»
Sile-Brenta	Cartigliano	88	206,8	8?	192,7	12?	102,0	7	194,6	15	167,3	15	126,6	14?	156,9	9	52,3	8	39,8	4	59,5	8	169,9	8	46,0	4	1514	112 ?	1147	367
id.	CITTADELLA	49	172,8	9?	184,5	11	98,0	8	188,0	14?	160,8	14	132,4	12	102,0	6	103,5	10	57,0	5	73,6	8	144,8	8	28,2 ?	3?	1446	108 ?	»	»
id.	CASTELFRANCO VENETO	44	162,4	9	168,8	10?	98,0	8	189,4	16	154,2	12	169,0	14	137,2	7	100,2	8	46,8	4	64,6	8	144,2	8	60,4	3	1495	107 ?	1113	382
id.	Villa del Conte	28	148,6	9	168,0	11	87,8	9	140,1	12	177,5	11	105,4	11	130,0	8	48,9	6	40,6	4	72,1	8	122,5	10	61,7	3	1303	102	»	»
id.	Piombino Dese	24	148,2	12	194,9	11	84,2	9	180,8	13	147,8	10	101,9	8	94,9	9	42,4	8	56,8	3	74,0	8?	154,5	9	63,4	3	1344	103	1022	322
id.	Massanzago	22	117,2	10	173,6	12	62,4	8	176,3	14	134,9	11	73,6	9	47,7	7	66,6	8	40,6	2	71,0	8?	135,0	11?	62,8	4	1162	104 ?	»	»
id.	Curtarolo	19	135,3	10	162,8	10	77,6	8	184,4	11	137,0	11	71,6	10	39,7	5	32,7	5	60,1	3	80,3	6?	135,4	10	67,1	4	1184	93 ?	941	243
id.	Mirano	9	117,2	9	183,5	10	58,3	7	184,2	13	129,8	12	63,4	7	31,1	5	20,6	6	169,3	5	79,4	8	142,2	10	69,1	5	1248	97	972	276
id.	MOGLIANO VENETO	8	102,4	9	157,0	9	57,4	7	217,8	13	134,6	12	68,8	8	54,4	5	35,2	7	53,6	5	92,4	8	152,2	10	71,4	3	1197	96	»	»
id.	ZUCCARELLO (Idrovora)	2	96,4	9	167,8	9	62,2	7	176,6	14	114,8	12	66,2	8	46,6	5	52,6	8	52,0	4	97,0	7	155,8	11	67,6	5	1156	99	»	»
id.	STRA	8	98,7	9	147,6	10	46,0	7	152,6	14	169,0	11	45,6	7	25,8	4	24,2	5	79,6	4	87,8	10	136,2	10	63,6	5	1077	96	846	331
id.	CAMPOVERARDO (Fossò)	5	84,2n	10?	137,5	10	43,4	7	186,6	12	123,0	10	54,0	5	19,6	4	24,2	5	65,4	4	90,6	9	135,8	10	58,6	6	1023n	92 ?	»	»
id.	Mestre	4	105,0	9	169,7	10	58,6	6	221,6	12	68,5	12	45,7	4	29,8	4	26,8	5	51,9	4	88,4	8	131,1	9	70,0	5	1067	88	887	180
id.	Gambarare (Piazza V. di Mira)	3	»	8?	155,4	10	46,5	6	163,7	13	94,3	11	45,5	3	6,5	1	29,5	7	52,3	4	91,9	8	106,9	11	56,8	5	849	87 ?	»	»
id.	Lova	3	70,5	9	145,1	11	38,8	7	176,1	14	140,6	11	35,6	6	28,1	4	38,0	5	51,3	4	108,3	9	149,0	9	49,7 ?	5	1031	94 ?	829	202
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	82,4n	8?	133,0	11	38,6	7	155,4	13	105,3	11	33,4	7	47,6	4	55,8	8	57,0	5	87,2	9	139,2	9	64,8	6	1000n	98 ?	»	»
id.	Faro Rocchetta	2	85,6	10	164,5	12	37,8	7	191,9	11	113,2	10	33,3	6	90,0 ?	4	40,5	9	97,9	5	91,4	9	158,8	10	79,6	5	1185	98	»	»
id.	CHIOGGIA	2	60,4	9	104,4	10	39,0	7	112,6	10	86,2	10	61,8	7	59,0	3	49,6	6	67,2	4	57,8	9	97,2	9	52,2	5	847	89	754	93
id.	Cavallino	1	83,8	8	185,3	13	53,1	6	153,9	11	94,8	11	77,6	7	16,1	2	47,4	7	33,8	3	88,1	9	148,1	11	73,0	5	1055	93	»	»
id.	VENEZIA	1	75,6	10	136,4	9	44,4	7	150,2	12	105,0	12	[40,0]	8?	[15,0]	4	17,8 ?	5?	55,6	4	62,0	8	111,8	9	55,2	5	[869]	93 ?	820	— 6
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	94,4	10	161,7	11	49,2	7	169,6	12	129,2	11	49,0	8	18,8	4	34,4	8	57,2	5	79,6	9	135,8	10	69,0	5	1048	100	»	»
	BACCHIGLIONE																													
Astico	LAVARONE	1171	148,5	12	108,8	11	106,9	9	194,8	15	231,9	16	130,0	14	103,4	7	100,8	12	33,4	3	65,6	6	161,8	8	12,6	1	1399	114	1390	9
id.	Tonezza	992	164,5	8	171,6	12	135,4	8	221,6	14	340,5	20	194,3	14	104,8	9	99,2	12	59,0	4	103,3	9	186,4	9	17,4	3	1798	122	»	»
id.	Lastebasse	610	167,8	10	98,6	12	123,8	8	201,1	13	210,6	17	118,7	11	104,3	8	88,8	10	21,1	5	69,8	7	168,5	8?	16,9	1	1390	110 ?	1404	— 14
Val d'Assa	Ghertele	1130	151,7	7	109,7	11	133,5	8	214,4	14	282,1	21	128,5	14	96,9	11	152,8	10?	31,5	3	64,4	6	108,6	9	25,3	3	1499	117	»	»
Ghelpach	ASIAGO	999	146,9	9	129,7	11	91,3	9	208,8	16	236,5	21	192,8	14	123,8	12	89,8	12	33,4	6	72,6	9	217,6	9	30,2	4	1573	132	1485	88
Posina	Posina	544	251,1	11	222,5	11	164,8	8	287,6	14	300,9	18	134,5	13	114,0	8	59,1	10	48,7	5	126,8	9	294,8	9	16,2	3	2021	119	1908	113
Zara	Laghi	567	202,7	8?	229,8	11	176,7	8	266,2	13?	289,0	18	166,2	10	140,9	11	64,1	6	53,7	5	126,9	7	387,3	8?	4,2 ?	3?	2048	108 ?	1959	89
Astico	Treschè Conca	1097	149,6	11	144,0	12	104,0	9	204,0	13	266,0	14	205,4	15	152,8	13	97,8	10	57,3	5	124,3	9	199,7	10	19,0	2	1724	123	1672	52
id.	Velo d'Astico	362	253,4	8	186,1	12	186,5	8	253,3	14	353,8	17	246,7	11	129,1	11	88,2	9	44,2	4	136,3	8	231,3	9	21,8	3	2131	114	1785	346
id.	COGOLLO DEL CENGIO	250	174,9	7	165,2	12	138,7	8	201,8	14	262,7	18	221,4	11	136,8	10	121,8	9	44,4	4	123,5	9	189,4	9	21,0	3	1802	114	»	»
id.	Calvene	201	183,0	10	109,0 ?	8	87,8 ?	7	197,7	17	235,1	16	286,4	14	121,7	8	71,4	10	55,7	6	125,0	11	152,3	8	20,5	2	1646	117 ?	1621	25
Leogra	Pian delle Fugazze	1157	[300,0]	9?	[250,0]	10?	155,4	8	305,2	13?	360,5	21	210,6	10	95,3	9	122,6	9	63,6	4	142,8	8	436,1	8	38,6	3	2481	112 ?	»	»

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media periodo 1923-40 mm.	Scostamento dalla media mm.
(segue) BACCHIGLIONE																														
Leogra	Staro	632	305,0	8?	273,6	11	199,8	8	307,1	13	304,0	18	163,2	6	106,7	7	123,8	11	51,7	3	135,7	8	399,4	10	31,6	3	2402	106 ?	2266	136
id.	CEOLATI	620	233,0	9	213,8	12	202,8	8	267,0	14	308,6	19	175,6	12	104,6	7	77,6	13	54,8	5	121,3	8	327,3	10	25,7	3	2112	120	»	»
id.	Valli del Pasubio	477	290,6	9	221,3	11	218,0	8	261,2	13	311,5	17	179,8	11	113,5	8	85,0	9	47,2	4	135,4	8	319,9	8	29,1	3	2213	109	1914	299
Lavarda	Conco	830	198,6	8	132,3n	11	122,8	8	233,6	18	251,9	17	258,3	16	136,3	9	84,5	13	33,4	4	96,5	8	183,1	8	33,2	2	1765n	122	1606	159
id.	Crosara	417	196,3	10	171,7	11	121,2	8	261,7	18	246,9	16	235,0	15	119,6	9	67,4	12	48,5	4	73,1	7	192,9	8	33,5	2	1768	120	1680	88
id.	Breganze	110	191,5	9	193,5	12	132,5	8	171,3	15	163,6	18?	170,9	13	148,3	11	73,8	12	51,6	5	90,9	8	149,7	8	41,5	2	1579	121 ?	1391	188
Leogra-Tesina	SCHIO	234	228,6	8	214,1	12	178,5	8	211,8	14	247,6	18	213,0	12	133,4	8	134,2	14	44,0	5	108,2	8	192,4	9	29,2	2	1935	118	1684	251
id.	Thiene	147	233,5	9	231,5	11	162,0	8	203,5	16	181,0	16	179,7	12	67,0	10	77,5	13	60,0	5	134,5	9	192,5	11	36,0	2	1759	122	»	»
id.	Isola Vicentina	80	231,5	9	240,4	11	136,4	7	206,5	13	146,4	15	164,3	11	90,0	6	36,2	8	46,8	4	151,2	6	176,5	9	49,3	2	1706	101	1474	232
id.	VICENZA	40	140,2	12	183,1	13	92,2	7	147,0	13	154,4	15	136,0	10	92,5	6	101,2	8	76,6	5	98,8	7	120,0	8	55,1	4	1397	108	1105	292
id.	Sandrigo	69	209,5	11	178,0	11	115,0	8	154,9	15	148,5	17	120,7	16	102,0	9	49,0	9	48,0	5	88,0	8	130,2	11	48,0	2	1392	122	»	»
id.	Passo di Riva	60	180,7	10	189,1	11	116,1	8	154,4	12	156,7	16	139,3	13	146,4	8	48,6	8	79,5	5	106,6	8	136,1	8	50,2	3	1504	110	»	»
id.	Quintarello	32	172,0	11	176,4	13	91,3	8	156,2	13	161,5	14	143,0	13	110,2	6	109,2	8	70,1	4	99,5	9	128,1	11	65,1	4	1483	114	»	»
AGNO-GUÀ																														
	LAMBRE D'AGNI	846	333,8	11	289,1	12	231,8	8	388,6	13	368,4	21	172,2	13	115,9	9	82,8	12	99,4	5	190,1	9	406,2	10	41,1	3	2719	126	»	»
	Rovegliana	596	294,9	9	231,4	11	207,7	8	293,1	14	353,8	20	204,7	11	125,5	8	107,2	13	54,7	3	168,6	9	387,3	9	27,1	3	2456	118	»	»
	RECOARO	445	292,4	10	240,5	11	190,4 ?	7	305,0	14	310,3	18	206,2	11	88,6	9	95,8	10	70,2	4	141,6	9	360,0	11	30,0	3	2331	117	2013	318
Torrazzo	S. Quirico	345	260,7	7?	274,3	11	132,9 ?	7	262,6	13	[260,0]	18?	151,7	9	167,4	7	127,8	11	61,0	4	173,5	9	319,1	10	34,1	3	[2225]	109 ?	1872	93
	Valdagno	295	258,7	8	234,1	10	171,7	8	226,1	14	293,6	19	173,0	12	83,4	8	73,2	11	58,1	5	147,8	9	263,1	11	36,7	3	2020	118	1635	385
Il Rio	Castelvecchio	802	206,6	9	193,9	11	159,2	7	190,9	13	240,5	17?	204,8	13	165,2	8?	70,7	9	75,9	5	106,7	8?	257,3	11	12,4 ?	3?	1884	114 ?	»	»
Poscola	PRIABONA	354	248,9	9	223,9	9	171,0	8	232,4	14	249,6	20	149,8	12	85,0	7	55,2	5	54,0	4	122,0	8?	239,2	10	43,8	3	1875	109 ?	»	»
	Brogliano	172	232,0	10	218,5	10	114,8	7	197,0	12	189,0	18	112,1	8	97,8	6	52,7	8	56,4	4	120,5	8	183,4	11	53,5	3	1628	105	1321	307
ALTO ADIGE																														
	RESIA	1494	28,3	9	29,4	8	19,1	7	47,0	8	68,0	12	75,2	9	77,2	13	85,0	13	14,8	4	39,4	5	43,6	7	13,6	4	541	99	671	— 130
	MONTE MARIA	1335	20,1	4	11,6	4	23,6	3	37,2	3?	62,6	11	67,2	9	75,2	11	72,2	10	4,8	3	29,6	6	70,6	8	10,0	3	485	75 ?	689	— 204
Slingia	Slingia	1726	33,4	8	26,1	9	56,1	7	108,9	7	101,4	12	77,1	10	83,6	11	72,0	9	28,0	4	15,6	2	42,9	4	2,2	1	647	84	721	— 74
Rom	Tubre	1270	35,9	7	11,5	3	32,4	6	81,3	8	64,7	11	81,1	9	67,6	9	61,9	10	10,1	2	14,6	5	100,3	7	1,5	1	563	78	639	— 76
Puni	Glorenza	915	28,5	5	16,9	3	22,7	5	45,4	5	33,3	8	51,7	8	52,6	6	57,4	8	7,2	2	15,5	4	59,3	7	1,9	1	392	62	483	— 91
Saldura	Mazia	1550	19,8	6	12,7	4	14,5	3	27,0	6	44,3	12	56,9	6	71,2	10	47,0	7	17,8	4	10,0	3	33,5	4	7,0	2	362	67	»	»
Trafoi	Trafoi	1548	35,2	8	19,9	6	56,9	6	170,0	8	107,3	13	100,5	9	102,8	8	97,2	13	18,1	3	36,5	6	88,1	9	9,2	4	842	93	953	— 111
	Prato allo Stelvio	927	74,4	5	7,9	2	25,4	5	67,8	6	38,1	7	62,9	9	53,0	8	49,5	9	17,2	2	16,6	5	65,1	7	0,3	0	451	65	583	— 132
	SILANDRO	706	26,0	4	4,8	3	23,8	6	46,2	8	34,8	8	43,6	7	53,4	10	62,0	10	14,2	2	16,2	5	69,6	7	2,7	1	397	71	488	— 91
Plima	Ganda	1257	[45,0]	5?	32,5	2	52,5	4	55,0	4	95,7	8?	61,2	6	51,1	6	54,8	6?	17,0	3	14,0	3	107,0	7	10,0n	3?	[596 n]	57 ?	»	»
	Laces	640	38,9	3	5,3	2	27,7	4	70,3	7	36,8	8	37,7	7	55,8	9	47,2	8	9,7	3	14,3	4	68,4	8	1,7	1	414	64	»	»
Senale	Certosa	1330	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	51,0(1)	7	67,0	6	75,0	12	17,0	2	19,0	4?	71,0	6	0,0	0	»	»	»	»
id.	M.te S.ta Caterina	1247	38,2	6	13,1	4	24,6	5	60,4	8	46,2	10	49,7	8	66,0	8	62,8	11	10,6	2	20,9	7	66,4	9	5,1	1	464	79	575	— 111
	Naturno	550	18,7	2	3,0	1	25,7	4	68,7	8	44,6	9	40,1	7	96,6	7	53,1	8	13,6	3	10,0	3	79,5	8	n	1?	464n	61 ?	498	— 34
Plan	Plan in Passirio	1700	70,0	2	[25,0]	5	116,0	5	198,0	6?	203,0	10	88,0	4	106,0	6	103,0	10	26,0	3	37,0	4?	132,0	4	10,0	1	[114]	60 ?	1190	— 76
Passirio	Tolle di Sopra	1400	51,0	5	20,0	5	80,0	4	118,6	5	140,2	8	107,5	3	109,4	8	128,2	10	32,5	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

(1) Inizio funzionamento.

Bacino secondario	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media periodo 1923-40 mm.	Scostamento dalla media mm.
	(segue) ALTO ADIGE																													
Passirio	Plata	1147	63,9	7	33,2	8	108,7	7	96,3	12	180,4	13	129,2	9	161,1	11	151,3	13	18,1	3	27,2	5	40,0	5	7,2	2	1017	95	1184	— 167
id.	S. LEONARDO	644	80,0	8	36,5	5	110,0	7	122,8	10	77,4	11	78,8	10	80,0	9	149,8	15	11,6	2	19,3	4	92,0	8	3,0	1	861	90	1181	— 320
id.	S. Martino	588	57,1	7	31,9	4	86,2	6	108,5	8	124,4	17	97,0	9	81,7	8	130,4	12	11,5	3	19,0	3	84,0	8	1,5	1	833	86	1111	— 278
id.	MERANO	319	51,0	4	22,7	5	58,5	5	100,8	10	88,4	12	49,6	8	61,0	8	62,6	10	6,0	2	17,2	4	66,4	6	0,4	0	585	74	»	»
Valsura	S. Elena	1536	69,2	7	39,2	7	79,3	8	139,2	10	113,8	13	91,9	11	79,3	12	55,1	9	22,2	3	22,9	4	117,8	8	0,3	0	830	92	1015	— 185
id.	S. VALPURGA D'ULTIMO	1264	56,1	3	28,1	4	51,3	5	201,3	8?	130,0	13	88,0	10	94,9	12	39,8	11	16,0	3	48,5	7	44,3	7?	0,2	0	799	83 ?	884	— 85
id.	Pavicolo	1165	70,6	5	49,2	11	106,7	9	155,3	12	154,0	17	98,9	8	91,0	10	75,3	6	28,2	3	27,2	5	100,4	10	0,7	0	958	96	1096	— 138
id.	Bagni Lad	699	61,2	4	30,9	3	76,5	8	141,8	8	97,1	8	80,8	8	54,8	6	41,2	7	10,6	2	21,4	3	107,3	7	0,0	0	724	64	874	— 150
id.	Cermes	280	32,9	3	19,0	2	59,5	6	85,8	6	101,1	9	62,8	6	46,2	4	23,0	4	28,2	3	9,0	2	51,1n	3?	0,0	0	520	48 ?	857	— 337
	Meltina	1133	41,1	3	32,8	6	54,9	7	91,7	9	99,1	11	31,8	4	71,2	9	109,8	8	22,7	3	8,0	1	52,3	7	0,2	0	616	68	812	— 196
	Tesimo	635	59,0	3	28,1	2	68,8	6	100,3	5	56,1	4	55,8	5	54,1	5	68,9	6	22,4	3	7,9	2	75,7n	4?	0,0	0	597n	45 ?	»	»
	Andriano	284	48,4	4	42,2	5	49,2	9	129,6	11	107,4	13	54,1	8	78,2	5	54,5	5	16,2	3	12,8	1	77,4	5	0,2	0	670	69	»	»
Isarco	Terme Brennero	1309	11,1	5	8,9	3	82,1	7	149,0	15?	174,0	16	98,0	10	108,7	10	133,0	16?	6,1	2	9,9	3	5,5	2?	8,8	3	795	92 ?	889	— 94
id.	Colle Isarco	1082	46,8	7	31,1	10	67,9	8	70,4	6	139,8	20	93,4	6	119.8	7	133,8	9	6,3 ?	1?	18,8	4	18,7	3?	[8,0]	3?	[755]	84 ?	1026	— 271
Fleres	Fleres	1246	36,4	5	19,5n	8	58,3	5	123,5	14	131,0	18	125,0	15	119,5	14	178,0	15	59,5	8	33,4 ?	5	56,0	8	7,6	5?	948n	120 ?	1257	— 309
Isarco	VIPITENO	945	31,0	6	23,8	5	50,0	5	132,0	9	77,2	13	58,8	10	134,6	12	104,6	13	15,4	5	14,7	5	29,0	5	10,5	3	682	91	814	— 132
Vizze	S. Nicolò in Vizze	1444	5,3	1	12,0	5	40,7	7	64,7	8	103,9	16	94,3	12	128,0	11	116,7	14	38,0	5	28,8	4	37'9	7	5,3	3	676	93	»	»
id.	ALLA DISCESA (La Wher)	1365	17,8	3	16,4	6	41,0	7	45,2	6	109,5	16	65,4	10	105,6	13	85,4	14	25,4	6	23,2	5	29,6	7	4,5	3	569	96	»	»
id.	PRATI	948	34,9	4	16,0	4	59,2	6	106,2	10	96,0	13	66,2	10	110,0	11	106,6	14	19,0	4	23,4	5	30,4	4	6,5	2	674	87	»	»
Ridanna	RIDANNA	1425	61,1	10	40,5	11	88,2	8	128,3	14	147,9	15	93,2	10	143,0	13	172,2	14	24,0	5	[25,0]	5?	48,5	5	32,6	6	[980]	111 ?	»	»
Isarco	Campo di Trens	935	22,3	5	16,3	5	39,0	5	78,1	8	92,5	13	63,3	9	105,0	9	126,3	11	13,0	5	19,5	5	31,0	6	0,2	0	607	81	754	— 147
id.	Le Cave	844	6,8	2	12,4	2	35,0	6	91,6	9	111,1	13	37,0	5	121,2	6?	37,1	7?	[10,0]	3?	6,7	2	14,8	3	4,1	1	[488]	59 ?	885	— 397
Rienza	Landro	1441	65,1	6	24,5	5	21,9	5	97,8	8	156,7n	15?	81,9	7	207,9	14	185,7	13	44,7	4	24,5	5	45,6n	4?	3,6	1	959n	87 ?	»	»
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	37,0n	3?	30,0	3	31,5	4	116,0	10	116,8	13	82,9	6	117,1	12	111,2	13	8,7	4	27,5	5	51,8	4	12,0	1	743n	78 ?	989	— 246
Braies	S. Vito in Braies	1351	48,3	6	34,2	8	36,7	7	79.9	11	111,3	16	49.0	9	57,4	11	80,3	10	12,3	4	25,4	6	[40,0]	5	[10,0]	2?	[585]	95 ?	»	»
Rienza	Monguelfo	1078	30,0	3	30,7	8	34,5	6	92,0	9	133,0	17	53,4	9	138,0	13	111,9	12	11,7	3	18,4	3	43,3	5	13,0	2	710	90	825	— 115
Casies	S. Maddalena in Casies	1398	16,2	6	24,4	7	32,5	8	80,9	10	139,7	18	69,8	10	169,2	15	145,4	14	23,2	6	20,3	4	25,9	6	21,0	4	769	108	821	— 52
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	14,1	6	28,9	8	35,1	7	66,1	10	140,5	17	70,7	10	175,9	13	150,5	12	14,7	5	31,2	6	29,8	6	18,5	5	776	105	»	»
id.	Rasun di Sotto	1030	16,5n	3?	6,4n	7	23,0	6	92,2	12	125,6	13	59,2	7	136,0	12	106,0	11	10,2	2	10,9	2	29,7n	9?	n	2?	616n	86 ?	901	— 285
Aurino	Casere	1600	36,6	10	46,2	13	58,8	10	78,3	14	132,2	20	75,5	16	182,2	18	174,7	15	66,0	9	78,9	10	45,9	11	34,4	5	1010	151	1215	— 205
id.	S. Giacomo	1192	26,1	6	36,7	7	57,3	9	63,7	10	91,1	13	48,0	13	92,4	13	139,6	11	42,1	8	44,6	6	29,3	8	11,2	2	682	106	»	»
id.	S. Giovanni	1011	23,4	4	30,1	6	47,3	7	60,5	9	70,9	12	48,9	8	92,4	10	128,1	12	32,9	7	41.5	6	22,1	7?	n	3?	598	91 ?	808	— 210
id.	Campo Tures	890	14,8	2	33,0	5	33,0	3	48,4	10	73,4	12	18,6	4	96,2	6	114,7	9	46,8 ?	3?	25,0	2?	15,9	3	14,4	2	534	61 ?	900	— 366
Riva	RIVA DI TURES	1600	16,4	4	28,7	6	53,3	8	47,6	11	138,3	17	68,0	14	166,7	17	145,0	12	34,0	7	56,1	5	27,8	5	19,9	4	802	110	994	— 192
Selva	LAPPAGO	1435	18,4	3	49.8	7	82,9	6	111,5	7	149,2	16	65,4	12	112,4	12	118,8	13	9,4 ?	»	15,0	3	39,3	4	7,4	3	780	»	»	»
id.	Selva dei Molini	1230	»	»	»	»	»	»	61,0	5	107,3	12	77,2	11	119,6	13	154,6	12	13,7	5	24,9	4	44,6	7	10,3	4	»	»	»	»
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	813	15,2	2	20,7	7	34,8	5	50,1	8	119,1	13	49,2	7	115,2	11	99,6	12	9,4	1	8,2	2	31,0	5	6,3	1	559	74	»	»
Gadera	Corvara	1558	74,7	5	36,4	6	33,1	3	115,1	7	125,5	13?	83,5	4	147,9	12?	109,5	11	16,5	3	4,3	1	131.6	8	9,8	2	888	75 ?	»	»
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	53,5	7	36,8	8	26,3	6	91,5	9	115,3	14	87,9	12	144,4	14	127,8	12	15,0	3	26,2	7	82,7	8	15,0	3	822	103	949	— 127
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	40,0	2	59,5	8	44,0	4	54,0	6	94.9	11	75,0	10	113,9	11	110,8	9	10.2	3	14,0	2	76,0	6	2,0	0	694	72	841	— 147
Campil	Longiarù	1396	53,5	4	47,5	9	39,3	6	90,2	11	135,4	19	81,1	12	126,8	12	140,1	12	14,3	3	31,0	5	74,4	7	13,3	5	847	105	963	— 116
Gadera	S. MARTINO	1117	35,6	4	22,8	8	29,6	7	68,4	11	107,2	17	69,4	11	144,0	12	109,0	9	13,6	2	10,8	4	28,2	4	4,3	1	643	90	830	— 187

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA PERIODO 1923-40 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
															(*segue*) ALTO ADIGE															
Vigilio	Longega	1030	21,8	3	31,3	8	38,3	5	64,3	5?	126,9	14	47,6	6	127,7	10	104,7	9	14,8	2	4,6	2	48,4	5	7,0	1	637	70 ?	853	— 216
Fundres	Fundres	1159	28,5	7	38,0	7	65,5	6	108,5	12	163,5	17	88,5	10	104,5	11	165,5	14	35,5	6	19,5n	3?	41,0	7	4,0	2	863n	102 ?	»	»
id.	Vandoies di Sotto	873	28,9	3	13,5	3	52,4	4	62,5	8	112,0	12	80,3	7?	88,2	9	157,5	10	22,7	4	4,3	1	27,9	6	8,2	2	658	69 ?	»	»
Rienza	Maranza	1415	15,1	4	21,3	6	38,0	6	52,5	9	135,0	16	57,8	9	94,1	11	140,7	12	10,3	2	2,5	2	25,4	5	4,0	2	597	84	»	»
Valles	Valles	1354	[22,0]	5?	38,5	7	36,0	5	92,5	6	147,5	14	67,0	6	84,0	10	165,0	10	12,5	3	10,0	2	31,0	3	5,0	2	[711]	73 ?	941	— 252
Rienza	Spinga	1105	17,8	6	27,0	6	42,5	6	55,0	10	112,0	15	55,5	9	106,5	11	144,5	13	6,5	2	7,5	3	25,5	5	4,0	2	604	88	»	»
Lasanca	Luson	972	14,8	3	30,9	6	45,6	6	65,0	13	155,4	15	43,4	6	114,7	9	122,5	8	12,7	1	22,1	3	24,3	7	0,5	0	652	77	1005	— 353
Isarco	BRESSANONE	560	7,2	3	24,6	6	37,0	6	54,6	10	117,0	16	62,4	9	97,8	10	94,0	9	4,8	1	9,0	1	30,8	5	1,4	1	541	77	»	»
Tina	Lazfons	1150	14,0	3	30,0	5	26,5	5	39,0	6	101,0	15	60,3	7	90,0	9	107,0	11	12,0	3	5,0n	3?	44,0	8	0,0	0	529	75 ?	894	— 365
Gardena	Selva di Gardena	1563	27,9	5	31,5	8	15,0	6	23,8n	3?	41,6n	7?	71,1	6	76,0	9	62,7	7	15,6	2	17,7	3	39,0	5	5,4	1	427n	62 ?	»	»
id.	ORTISEI	1236	11,0	3	18,8	6	40,5	9	65,0	10	124,0	19	92,0	10	140,8	15	126,0	15	25,2	3	8,2	3	50,8	9	2,8	1	705	103	896	— 191
id.	Ponte Gardena	490	11,6	3	25,7	5	32,3	7	60,9	8	96,8	12	118,2	10	97,5	11	108,7	10	20,3	3	6,9	3	30,8	5	0,8	0	601	77	801	— 200
Isarco	Castelrotto	1095	14,8	2	27,9	6	34,1	7	72,4	10	114,3	11	81,4	9	100,7	10	112,2	11	19,5	2	3,5	1	37,0	7	2,5	1	620	77	788	— 168
id.	Fiè	900	24,2	5	38,4	7	33,3	6	81,2	13	129,0	14	108,0	11	110,1	11	149,0	11	23,8	4	15,3	5	44,6	5	3,7	1	761	93	828	— 67
Bria	Tires	1019	30,9	4	27,3	4	35,0	4	86,9	10	112,4	17	69,7	9	117,8	12	107,2	11	25,9	5	10,0	1	51,1	6	6,1	2	680	85	858	— 178
Isarco	Soprabolzano	1206	24,2	3	35,2	5	44,0	6	83,0	8	118,3	11	78,9	7	48,8	5	161,0	11	46,7	3	8,1	3	70,3	8	1,5	0	720	70	»	»
id.	CARDANO	208	22,4	3	27,4	7	38,6	7	70,2	10	107,3	12	55,0	10	79,2	10	117,8	8	19,3	1	10,2	4	35,4	5	0,0	0	583	77	821	— 238
Talvera	Rio Bianco	1350	4,1n	5?	n	8	[40,0]	8?	30,6	10	136,0	10?	53,9	4?	75,1	7?	96,5	7?	25,3	2	21,8	4	[50,0]	8?	0,0	0	[533n]	73 ?	1153	— 710
id.	S. Genesio	1080	31,2	5	37,4	5	51,5	8	93,1	9	133,2	13	74,5	10	66,2	9	114,4	9	22,3	2	17,9	4	53,1	8	4,6	1	699	83	»	»
id.	SARENTINO	966	34,8	4	40,3	7	54,3	6	94,2	11	128,3	19	72,6	10	100,8	10	144,8	12	11,8	3	17,8	4	62,0	8	7,5	3	769	97	898	— 129
id.	BOLZANO (Gries)	292	32,0	4	38,2	6	45,2	9	77,4	9	94,2	14	53,0	10	43,2	8	111,4	9	30,4	3	12,8	1	43,1	6	0,7	0	582	79	816	— 234
															MEDIO E BASSO ADIGE															
	Redagno	1562	55,1	6	76,2	7	76,8	5	103,3	8	178,5	13	59,9	8	99,9	10?	161,9	9	29,4	5	31,1	3	66,9	7	7,0	3	946	84	1024	— 78
	Nova Ponente	1355	26,5	5	44,7	7	39,2	5	79,6	8	114,0	12	48,3	6	91,4	8	118,6	8	19,7	3	14,9	1	65,7	5	0,7	0	664	68	»	»
	Cauria	1328	78,9	8	72,7	9	76,4	8	139,8	12	156,7	15	115,1	9	92,8	10	153,7	10	7,5	3	36,4	7	101,2	7	4,8	2	1036	100	»	»
	Faedo	662	85,2	7	85,0	9	90,0	8	132,5	13	[180,0]	15?	[100,0]	8?	70,7	7	108,0	11	13,0	3	30,0	5	84,0	7	4,0	1	[932]	94 ?	»	»
	S. Nicolò di Caldaro	568	31,4	2	32,6	3	46,7	4	71,4	6	111,7	10	74,6	11	57,8	9	94,2	8	16,3	3	15,8	2	65,1	5	0,0	0	618	63	907	— 289
	Bronzolo	250	39,4	3	46,1	5	67,4	8	85,7	8	120,2	11	51,1	6	65,4	9	111,2	6	19,7	3	13,0	2	50,1	5	0,1	0	669	66	824	— 155
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	70,4	6	68,6	8	78,4	8	114,4	10	185,0	15	118,2	9	57,4	7	72,2	7	8,2	3	17,0	3	80,0	6	3,4	1	873	83	»	»
	SALORNO	224	70,4	7	67,0	9	69,8	8	104,6	11	142,6	15	83,6	8	66,4	7	129,6	7	4,2	1	17,2	3	66,0	6	3,1	1	823	83	979	— 156
Noce	PEIO	1580	68,7	7	66,2	7	68,8	6	106,0	6	93,8	15	52,2	8	73,4	10	53,6	8	17,2	3	31,5	6	92,1	8	2,0	1	772	85	»	»
Noce Bianco	CARESER	2600	115,4	9	50,4	9	61,9	7	119,9	10	116,7	16	70,4	9	104,0	13	80,4	12	19,3	2	47,7	7	93,5	9	2,3	2	830	105	985	— 155
id.	La Mare	1964	63,2	8	56,3	9	82,2	7	164,3	15	172,0	16	88,6	10	112,4	13	94,1	13	22,6	3	43,4	4	100,1	8	4,1	2	1066	108	»	»
id.	PONT	1201	126,0	7	56,6	7	54,8	6	125,4	12	73,6	11	49,4	7	79,2	10	61,6	11	22,6	3	28,6	5	73,2	7	0	0	712	86	»	»
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	87,0	8	59,5	4	61,4	6	153,3	7	113,3	9	89,4	11	108,4	12	85,0	11	27,6	3	44,1	6	105,3	8	2,4	2	931	87	»	»
id.	Fucine	977	81,3	5	74,2	6	66,0	5	167,8	6	67,0	9	44,5	3	62,3	3	26,6	3	15,7	4	19,7	4	98,0	8	0,3	0	789	56	943	— 154
Noce	Mezzana	956	146,7	5	38,2	6	66,2	7	65,7	5	66,3	11	48,4	5	38,7	7	59,5	7	28,0	4	18,9	4	97,1	9	0,2	0	593	70	917	— 324
id.	MALÈ	737	65,3	7	63,6	9	68,1	7	164,5	9	100,0	13	81,0	10	78,0	9	47,8	9	5,8	3	27,5	5	116,3	5	1,5	1	839	87	986	— 147
Pescara	Proves	1414	85,1	6	28,6	5	73,4	5	156,9	11?	150,4	11	101,0	8?	37,9	5	49,8	9	24,5	4	17,5	3	32,0	5	1,4	1	728	73 ?	1099	— 371
Noce	CLES	656	53,9	6	40,3	4	106,9	6	148,6	10	103,6	12	73,0	7	62,4	10	46,4	6	10,6	3	40,1	5	120,0	7	0	0	843	76	»	»
	Passo Palade	1521	91,2	3	60,4	6	118,6	9	172,9	13	166,6	15	123,1	12	85,0	8	98,4	9	16,1	3	27,4	5	104,0	7	4,6	2	1015	92	»	»

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media periodo 1923-40	Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																													
Novella	Senale	1342	56,6	6	27,1	4	75,3	5	157,9	11	151,9	8	109,6	6	101,0	8	88,6	3?	36,4	2	40,2	3	98,2	5	1,6	1	944	62	1195	— 251
id.	FONDO	980	57,4	4	19,4	3	51,6	4	179,7	10?	103,8	8	67,6	7	89,8	10	80,4	8	9,6	3	20,8	3	55,6	4	0	0	736	64	»	»
Romedio	Mendola	1360	66,7	9	58,3	8	116,7	5	142,0	15	131,2	16	79,5	10	74,2	8	111,5	11	14,0	3	57,0	5	35,7	3	2,2	2	889	95	1258	— 369
id.	Romeno	962	58,5	5	41,5	5	82,9	8	118,7	11	110,1	12	86,5	8	78,5	9	61,5	7	9,6	3	21,5	2	77,2	7	0	0	747	77	954	— 207
Noce	Denno	436	83,7	8	81,9	7	140,8	9	152,8	8	145,6	12	95,5	8	53,0	6	44,2	8	14,7	3	41,0	5	151,8	9	0	0	1005	83	1350	— 345
Sporeggio	PAGANELLA	1850	57,1	7	42,7	4	71,4n	7	100,2	9	118,7	10	87,8	10	60,1	7	105,8	10	7,2	2	47,4	4	101,5	8	1,4	1	801n	79	»	»
id.	SPORMAGGIORE	565	101,9	6	85,7	8	104,1	8	156,1	11	143,9	14	101,2	10	39,4	7	73,8	9	12,8	4	33,1	5	136,2	7	0,5	1	989	90	1164	— 175
Noce	Mezzolombardo	215	101,3	6	108,1	7	113,3	8	151,8	10	151,5	12	94,7	7	45,0	6	35,8	5	11,7	4	25 8	2	97,0	6	0,1	0	936	73	»	»
id.	ZAMBANA	210	85,8	6	75,0	7	98,0	8	119,0	12	165,4	15	95,7	9	39,6	6	82,4	8	12,0	3	25,8	4	111,2	6	3,4	1	913	85	»	»
Avisio	PASSO PORDOI	2140	18,0	4	30,1	5	28,7	5	77,3	9	65,2	6	34,3 ?	3?	140,3	12	148,0	13	11,8	4	29,9	6	49,9	3	2,2	1	636 ?	71 ?	937	— 301
id.	PIAN FEDAIA	2044	50,9	7	55,6	9	46,8	7	147,9	14	135,3	16	98,8	12	152,8	15	159,1	15	10,4 ?	1?	64,6	9	183,1	7	14,2	2	1120	144 ?	»	»
id.	Mazzin	1379	39,4	6	46,6	9	42,0	7	80,9	13	131,1	17	71,0	12	112,2	10	116,8	14	19,5	5	25,4	6	64,9	9	7,9	2	758	110	1021	— 263
id.	MOENA	1198	55,9	7	38,4	8	39,3	7	118,5	10	144,1	18	70,4	13	132,2	8	106,4	10	20,0	5	18,4	3	53,7	4	6,0	3	803	96	969	— 166
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	110,0	4	53,0	6	111,0	7	63,5n	5?	130,0	16	94,4	8	62,8	8	36,1	3?	28,4	5	29,8	3	133,2	5	19,0	1	871n	71 ?	1748	— 877
id.	Paneveggio	1520	97,8	9	71,6	8	54,2	6	127,2	12	164,9	14	106,9	13	117,3	12	98,8	11	14,5	4	56,5	5	109,9	9	18,4	4	1038	107	1285	— 247
id.	PREDAZZO	1020	81,5	8	52,2	9	48,8	8	107,0	11	151,3	16	81,0	13	84,6	9	109,0	13	18,8	3	40,2	5	108,0	5	3,1	2	886	102	789	97
Avisio	CAVALESE	1014	54,3	7	53,9	9	43,1	7	100,0	14	110,8	16	50,4	9	110,4	9	107,2	10	11,6	3	22,8	3	83,6	5	2,3	2	750	94	874	— 124
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	63,3	4	168,4	11	104,1	6	89,4	12	180,0	14	99,3	9	114,2	8	108,1	9	24,0	4	28,6n	4?	125,0	5	0,4	0	1105n	86 ?	»	»
Avisio	Anterivo	1209	72,9	6	48,5	8	63,2	6	102,9	11	133,7	17	83,5	9	90,7	9	160,0	10	10,0	4	19,4	5	92,6	7	3,4	1	881	93	1019	— 138
id.	Cembra	662	75,1	5	86,2	7	63,9	5	90,0	7?	163,3	11?	99,0	7	53,0	4?	80,9	5?	9,8 ?	2?	24,3n	3?	63,3	4?	0	0	809	60 ?	970	— 161
id.	POZZOLAGO	460	64,8	5	62,4	9	48,4	8	104,4	12	128,4	13	104,4	11	45,8	7	77,2	10	15,8	4	23,0	4	68,8	8	0,4	0	744	91	»	»
id.	Lavis	230	87,0	6	90,3	10	89,4	8	141,1	12	188,0	16	110,2	9	40,5	6	97,2	10	15,5	4	24,2	4	102,4	7	0,7	0	987	92	»	»
	MONTE BONDONE	1530	110,9	4	4,6n	6	65,7	5	141,2	9	224,9	15	178,2	13	64,9	11	106,6	8	18,6	4	29,4n	5?	160,0	5	n	1?	1105n	86 ?	»	»
	TRENTO	312	72,4	7	66,2	8	80,0	9	110,0	12	151,0	12	112,4	10	52,2	7	71,6	8	24,2	4	18,4	3	99,0	6	6,2	1	864	87	1000	— 136
Fersina	S. Orsola	925	73,7	10	73,6	8	43,4	6	139,1	12	157,5	15	113,0	10	71,2	5	114,5	8	9,5	2	16,8	5	131,0	8	4,0	1	947	90	»	»
Sila	Piazze Pinè	1067	64,6	4	112,3	8	45,0	4	176,6	11	164,7	13	109,9	10	59,5	6	130,9	8	28,0	5	9,2 ?	1?	91,9	7	2,6	1	995	78	1287	— 292
	Aldeno	212	102,0	8	111,7	10	97,6	8	133,6	13	194,0	14	135,7	10	51,0	6	80,4	11	18,1	3	19,5	3	126,8	6	14,4	1	1085	93	1218	— 133
Cavallino	Serrada	1248	128,0	8	130,0	9	95,0	6	214,4	13	213,5	18	52,7	7	42,6	4	76,5	9	22,0	2	46,1	6	212,9	10	22,6	2	1256	94	»	»
id.	FOLGARIA	1168	107,0	8	105,3	9	63,9	8	185,0	12	188,4	16	87,6	10	68,6	6	75,8	10	35,0	4	53,2	6	213,6	8	13,5	2	1197	99	»	»
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	156,9	8	116,4	9	73,0	8	199,0	11	172,7	16	91,7	10	63,6	5	79,8	10	24,1	5	60,8	7	206,4	7	7,3	1	1252	97	»	»
id.	Fochese	700	84,5	9	52,9	5	57,6	5	75,6	8	139,6	14	83,7	9	29,7	4	57,1 ?	6?	26,5	3	15,5	2	46,3	5	5,0	1	674	71	»	»
id.	ROVERETO	211	69,4	7	82,0	10	71,6	8	119,6	13	142,4	15	72,6	9	63,4	8	70,6	7	15,4	4	16,2	6	83,2	7	9,6	1	816	95	1036	— 220
	Ronzo	974	41,3	6	120,7	7	126,7	7	147,0	12	193,2	17	[120,0]	10?	85,1	8	89,3	8	28,3	2	22,6	2	92,7	7	[0]	0	[1067]	86 ?	»	»
	Brentonico	670	73,5	5	106,9	9	119,0	5	117,0	7	165,5	12	112,0	10?	85,4	6	102,5	7	30,0	5	35,6	5	52,5	5	0	0	1000	76	»	»
Ala	Ronchi	709	159,7	9	172,3	10	78,6	8	211,5	14	194,4	17	116,5	12	81,5	7	126,7	12	38,8	3	84,9	7	210,5	7	29,7	3	1505	109	»	»
id.	ALA	190	94,5	8	100,2	9	70,6	8	129,8	13	150,2	16	94,6	8	49,0	5	94,6	6	39,4	5	19,8	6	79,6	7	12,8	1	935	92	1061	— 126
	Spiazzi di M. Baldo	930	114,2n	8?	120,1	9	108,0	7	110,0	9?	160,2	14	124,0	8	51,1	5	54,4	4	28,3	5	45,0	5	55,0	8	13,1	1	983n	83 ?	»	»
	Ferrara di M. Baldo	831	51,1	7	80,8	9	109,0	6	171,1	11	307,3	20	135,9	9	66,4	6	72,8	8	58,3	5	105,8	7	181,0	12	10,3	2	1350	102	»	»
	Belluno Veronese	148	81,3	4	[120,0]	7?	94,6	7	122,7	11	111,6	10	122,5	7	98,6	7	65,7	6	50,4	3	31,8	4	80,0	7	16,1	1	[995]	74 ?	1128	— 133
	Dolcè	115	141,5	7	139,9	7	109,9	7	134,8	9	143,8	10	102,8	6	100,1	4	54,0	4	26,8	3	59,2	5	72,3	5	0,0	0	1085	67	»	»
Tasso	Caprino Veronese	254	107,0	8	120,0	9	81,5	7	117,0	9	176,5	17	101,5	9	63,0	6	52,0	4	27,0	4	52,0	6	71,2	7	16,0	1	985	87	»	»
id.	Affi	188	136,2	9	109,0	6	76,2	5?	106,0	9	169,0	17	86,4	6	64,0	4	71,5	4	37,3	3	50,0	5	62,5	8	15,0	1	984	77	956	28
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	74,9	6	96,9	8	56,5	5	76,2	7	107,9	11	71,3	5	97,0	3	33,1	4	33,7	4	46,1	6	28,0	4	13,0	2	735	65	931	— 196

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-40 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																													
Progno di Negrar	Fane	624	39,1	4	31,6	4	34,0	3	72,0	6	79,5	7	56,3	5	61,2	5	33,4	2	23,0	2	13,5 ?	2?	18,4	2?	14,3	1	476 ?	43 ?	1000	— 524
	VERONA	60	69,0	7	72,8	11	30,6	6	71,4	12	100,2	16	58,4	7	42,8	5	29,2	6	22,4	4	34,4	8	61,0	10	22,2	3	614	95	»	»
Valpantena	ERBEZZO	1118	78,3	6	76,0	6	105,1	7?	169,0	10	194,2	19	91,2	9	150,4	9	49,4	9	51,4	5	42,8	7	[90,0]	11?	[15,0]	3?	[1113]	101 ?	1211	— 198
id.	Fosse di S. Anna	945	92,9	13	105,6	11	74,1	7	147,5	13	217,0	21	169,2	12	157,7	7	166,9	10	35,1	4	50,1n	6?	103,7	11	19,5	3	1339n	118 ?	»	»
id.	Cerro Veronese	729	94,9	8	75,8 ?	7	53,2	5	153,3	14	184,5	16	101,0	10	199,0	7	57,9	8	54,2	5	47,9	8?	65,2	7?	22,1	2	1109	97 ?	1056	53
id.	Grezzana	166	28,0	5	65,0	4	15,0 ?	3?	143,9	11	125,9	12	28,8	5	39,0 ?	4?	10,3 ?	1?	23,5	2	30,5	4	40,1	4	[20,0]	3?	[570]	58 ?	»	»
id.	MARZANA	135	82,0	8	120,7n	11	55,0	7	76,0	13	[190,0]	12?	70,8	8	64,2	5	32,0	5	31,6	5	41,2	8	60,0	9	21,8	3	[845n]	94 ?	»	»
Squaranto	Roverè Veronese	847	165,1	12	124,6	13	81,3	7	143,8	14	192,9	20	105,7	9	187,3	8	65,5	8	51,4	3	54,5	8	96,6	12	23,9	3	1293	117	1159	134
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	[210,0]	14?	[150,0]	14?	82,0	5	215,2	13?	272,2	21	177,8	13	217,2	11	114,0	10	76,8	3	134,8	9?	89,0	9	27,0	3?	[1766]	125 ?	1664	102
id.	Giazza	758	104,1	9?	»	»	50,9	5	»	»	»	17?	»	»	»	»	69,1	8	63,5	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Tregnago	371	184,5	11	193,9	10	53,9	6	116,0	13	132,1	14	113,6	11	68,2	6	58,8	9	70,4	4	109,0	8	142,0	12	44,8	3	1287	107	1183	104
Alpone	Castelvero	525	232,0n	12?	158,0	9	132,1	8	185,1	14	189,7	17	160,4	13	141,6	9	70,0	8	73,1	4	92,8	8	158,7	9	31,3	3	1625n	114 ?	»	»
Chiampo	Campo d'Albero	901	196,2	13	202,2	11	141,9	8	221,0	13?	300,9	21	174,4	14	260,6	11	99,6	8	73,6	4	145,5	9	290,3	10	43,2	4	2149	126 ?	»	»
id.	Campanella d'Altissimo	720	200,0	13?	[200,0]	11?	183,5	7	233,4	12?	227,7	17	164,1	11	124,3	6?	71,7	7	77,8	3	171,2	9	265,0	10?	3,2n	3?	[1922]	109 ?	»	»
id.	Ferrazza	361	244,0	9	187,2	11	148,6	8	215,6	13	292,1	21	206,7	14	183,4	8	93,1	10	70,0	4	125,2	9	246,1	12	44,2	3	2056	122	»	»
id.	CHIAMPO	180	270,6	12	262,2	11	132,4	8	209,4	14	163,2	17	152,4	11	168,8	6	58,0	9	72,8	5	143,9	8	186,4	12	65,6	3	1886	116	1405	481
Tramigna	Soave	40	[150,0]	12?	125,9	11	49,5	5	94,9	12	91,5	14	135,3	10	66,0	5	33,0	7	52,8	3	87,7	8	98,9	9?	49,3	5	[1035]	101 ?	»	»
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																													
Brenta-Bacchiglione	Camisano	24	147,4	10	168,3	11	81,4	8	155,8	14	130,0	10	159,4	10	57,5	5	58,2	7	65,3	3	128,9	8	126,4	8	66,4	4	1345	98	1092	253
id.	PADOVA	12	97,6	9	156,5	9	75,0	8	150,2	13	150,0	12	55,4	7	25,5	3	30,8	6	122,9	3	54,9	8	125,5	9	59,4	5	1104	92	927	177
id.	Saonara	10	93,7	9	156,7	10	55,2	7	169,8	13	193,0	12	43,7	4	15,4	3	33,7	6	163,6	4	52,8	9	139,6	11	56,4	5	1174	93	928	246
id.	PIOVE DI SACCO	7	71,3	10	124,8	11	36,2	7	152,4	12	181,4	12	45,4	5	62,4	5	59,4	7	96,2	4	74,2	9	117,4	9	54,4	6	1076	97	»	»
id.	BOVOLENTA	7	79,3	10	119,4	11	37,8	6	144,8	12	159,8	12	65,0	7	46,8	4	59,4	7	68,2	4	68,3	8	117,2	8	54,0	6	1020	95	819	201
id.	Pontelongo	6	66,5	5	133,9	9	47,4	7	142,9	10?	178,3	9?	30,2	4	53,5	5	40,2	1?	89,9	4	53,2	7	121,1	9	62,9	6	1020	76 ?	»	»
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	65,0n	12	103,0	10	33,4	7	136,6	13	124,2	11	25,0	4	47,0	4	56,4	9	58,6	4	67,8	9	109,3	11	58,2	6	885n	100	»	»
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	57,8	12	99,7	10	55,2	7	173,2	12	146,2	11	99,6	8	75,2	7	51,8	5	73,2	3	68,0	8	106,2	10	49,4	5	1056	98	941	115
id.	ZOVENCEDO	280	129,3	8	77,0 ?	7	41,0	7	[100,0]	13?	98,2	11	58,0	6?	17,6 ?	3?	40,2	2	79,0	3	146,6	9	141,2	8	90,6	5	[1019]	82 ?	»	»
id.	CAL DI GUA'	60	155,6	11	182,1	11	58,2	5	126,5	11	152,0	14	115,2	9	69,9	6	29,6	7	52,6	4	95,5	7	125,0	10	57,4	4	1220	99	»	»
id.	Lonigo	31	105,6	11	151,4	11	40,0	6	101,0	14	123,5	12	91,1	10	79,1	3	56,6	10	56,4	2	84,7	7	91,4	9	72,9	4	1054	99	871	183
id.	Longare	29	151,3	9	182,1	10	83,2	6	179,3	14	142,7	13	143,7	10	72,4	5	44,8	7	88,2	4	129,6	7	114,7	9	69,5	5	1402	99	1159	243
id.	COLOGNA VENETA	24	102,8	10	147,9	10	33,4	6	101,9	14	78,9	10?	90,1	8	89,7	5	32,8	3	42,0	4	108,4	8	93,6	12	69,5	5?	991	95	»	»
id.	Montegaldella	23	114,9	9	151,0	10	67,5	8	175,9	15	131,9	12	126,7	10	33,7	4	62,6	6	94,3	4	98,3	8	115,7	7	79,0	5	1252	98	1012	240
Bacchiglione-Gorzone Adige	Lozzo Atestino	19	100,5	9	162,9	10	46,9	8	139,8	13	118,9	11?	127,5	8	89,4	3	43,9	6	60,6	3	94,9	7	113,0	8	102,1	5?	1200	91 ?	807	393
id.	Noventa Vicentina	16	77,5n	8?	113,5	10	45,0	8	128,7	14	98,7	12	88,9	8	49,7	2	47,0	5	50,6	2	65,5	8	87,3	8	66,1	6	919n	91 ?	838	81
id.	Montagnana	14	65,0	8	114,8	9	36,7	7	102,7	13	120,2	10	93,9	11	83,7	3	68,1	4	53,1	3	72,1	5	93,5	9	52,2	6	956	88	»	»
id.	Este	13	81,9	10	136,0	10	42,7	8	110,5	11	114,1	12	93,2	8	167,3	4	97,7	6	91,9	3	69,8	7	99,3	7	64,1	6	1169	92	800	369
id.	Battaglia Terme	11	104,5	12	160,7	10	45,6	8	154,3	11	160,9	11	75,6	7	46,8	4	72,9	6	67,2	3	75,6	8	120,3	10	56,6	5?	1141	95 ?	878	263
id.	MONSELICE	9	65,8n	9	112,8	11	55,8	7	149,2	12	149,4	13	129,4	7	103,4	5	57,8	5	49,8	3	67,8	8	108,9	8	47,8	6	1098	94	769	329
id.	Casal Ser Ugo	8	66,2	11	[136,4]	9	52,5	8	150,9	12	191,6	11	67,8	5	26,2	5	74,6	9	150,8	4	47,6	9	117,9	10	57,0	6	[1140]	99 ?	907	233
id.	Bagnoli di Sopra	6	[70,0]	11?	[125,0]	10?	41,5	8	152,4	12	160,8	12	46,6	7	62,1	4	27,7	7	48,4	4	96,0	9	129,8	11	67,5	6	[1028]	101 ?	»	»
id.	Cona	4	84,3	9	133,2	10	52,5	8	210,4	14?	138,2	8	53,6	7	18,0	1	26,8	8	40,6	4	80,5	9	101,7	12?	61,6	6	1005	96	868	133

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-40	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
(*segue*) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																														
Bacchiglione-Gorzone Adige	Albaredo d'Adige	24	92,2	12	136,8	10	29,1	5	106,8	12	106,2	12	127,9	11	35,6	5	72,3	6	48,9	3	103,6	8	85,2	9	51,1	4	996	97	840	156
id.	Bonavigo	19	83,4	7	138,9	10	26,9	5	97,8	11	114,3	11	84,9	10	48,0	3	39,1	7	53,2	2	84,7	8	86,4	10	49,0	4	907	88	»	»
id.	Stanghella	7	79,4	10	132,8	12	43,9	8	145,1	13	151,2	12	39,1	6	86,1	4	36,9	8	31,2	3	76,0	9	113,5	11	67,3	6	1003	99	722	281
id.	Punta Gorzone	2	59,2	9	117,2	11	42,2	7	104,1	9	72,9	7	47,8	8	40,7	3	39,4	5	56,5	4	74,4	8	118,5	11	60,5	6	833	88	»	»
id.	CAVANELLA MOTTE	1	57,8	10	119,3	11	40,0	6	107,4	11	76,8	9	97,0	10	70,8	5	32,2	5	47,6	4	88,4	8	118,6	10	56,0	5	912	94	»	»
PIANURA FRA ADIGE E PO																														
Adige-Tartaro Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	105,7	6	98,4?	10	46,9	7	118,7	11	79,3	12	110,9	10	30,4	3	21,0	3	20,3	3	31,2	6?	74,6	8	17,0?	3?	754	82?	»	»
id.	Ca' di David	49	77,6	9	115,4	11	35,6	4	73,3	11	97,4	16	95,9	10	45,8	5	41,0	8	55,9	3	61,0	7	84,1	12	35,9	4	815	100	»	»
id.	Zevio	31	104,0	15	122,5	12	28,9	6	88,1	14	90,1	13	185,6	10	49,7	5	53,5	8	52,4	4	80,0	7	83,8	11	47,1	5	986	110	»	»
id.	Isola della Scala	29	64,4n	7	141,3	8	28,9	4	82,3	14?	77,9	8	101,5	8?	10,3?	4?	15,4	3	36,6	3	70,4	7	76,3	8	55,3	5	761n	79?	»	»
id.	Bovolone	24	70,3	9	104,5	9	31,5	5	91,7	11	90,3	10	125,7	9?	43,2	4	22,7	6	32,3	3	83,7	8	87,9	9	46,5	4	830	87?	808	22
id.	Sanguinetto	19	101,8	7	96,8	8	31,4	6	74,2	11?	85,4	8	94,7	8	50,1	5	34,9	9	23,8	3	76,0	7	79,6	9	47,4	4	796	85?	»	»
id.	LEGNAGO	16	58,2	9	113,5	11	29,8	7	108,0	13	97,8	12	109,2	12	19,6	4	33,8	6	33,0	4	70,7	8	90.6	10	44,0	6	808	102	»	»
id.	Badia Polesine	11	64,5	11	115,8	12	35,6	7	108,7	10	77,7	8	45,6	6	61,8	6	44,4	7	51,3	3	83,7	8	99,1	10	57,6	5	846	93	702	144
id.	Torretta Veneta	10	72,0	7	126,2	10	27,7	6	98,3	11	101,8	8	105,1	7	11,6	2	26,2	4	28,2	4	84,0	7	89,9	9	49,6	4?	821	79	»	»
id.	Lendinara	9	38,4	6	117,8	12	29,0	7	119,6	10?	80,2	11	30,6	5	30,6	5	39,8	8	59,6	3	87,4	5	100,1	8	72,0	5	805	85	717	88
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	58,4	10	112,4	12	41,2	8	146,6	12	122,2	9	72,4	5	79,4	4	33,2	7	53,8	3	82,5	9	108,8	11	57,8	6	967	96	»	»
id.	ROVIGO	7	71,1	11	129,2	13	28,8	8	120,2	10	141,2	10	33,0	8	25,8	4	47,8	9	48,4	4	86,4	9	117,8	10	70,4	6	920	102	»	»
id.	CONCADIRAME	6	65,9	9	98,9	11	30,6	6	102,2	10	101,4	10	25,0	5	66,9	4	41,8	8	27,4	2	71,9	8	98,4	10	58,4	5	789	88	»	»
id.	S. Martino di Venezze	6	70,6	9	136,2	12	37,4	8	163,8	12	134,6	10	60,8	6	75,6	8	40,0	7	45,8	4	78,9	9?	110,4	12	65,2	6	1019	103?	739	280
id.	Pizzon	6	61,0	10	110,1	11	25,1	6	91,2	11	89,4	12	30,6	5	12,4	3	71,0	8	62,2	3	127,6	9	102,5	11	61,7	6	845	95	662	183
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	53,4	8	104,9	12	28,2	8	113,0	10	111,0	10	41,0	5	91,4	6	37,2	8	25,4	3	71,4	9	97,0	9	43,8?	5?	818	93	»	»
id.	Tornova	3	63,4n	8	147,0	11	44,6	6	119,0	11	109,6	9	85,5	7	103,0	5	32,6	4	59,7	3	123,8	9	145,2	11	71,2	6	1105n	90	927	178
Tartaro-Canal Bianco Po	Castelnuovo Veronese	130	94,1	9	163,8	11	58,8	6	89,4	9	145,7	16	69,2	9	62,2	5	54,0	6	25,5	3	58,2	8	77,4	9	22,7	3	921	94	906	15
id.	Roverbella	42	95,9	7	152,9	11	46,3	6	78,0	9	102,8	12	80,5	8	49,6	5	33,0	4	28,6	5	106,1	8	88,4	8	32,2	3	894	86	»	»
id.	NOGAROLE ROCCA	36	79,6	8	121,1	10	36,2	7	79,6	7	83,3	9	66,8	6	35,5	4	22,0	4	64,6	3	43,8	7	77,0	9	36,2	4	746	78	»	»
id.	Castel d'Ario	24	97,5	9	117,5	11	27,6	5	75,2	8	75,8	10	109,7	8	41,7	5	58,6	6	31,5	4	90,6	9	91,3	9	51,9	4	869	88	742	127
id.	Bagnolo S. Vito	17	66,3	7	111,3	11	34,7	5	65,6	8	87,4	9	133,1	6	39,8	5	36,0	6	17,6	4	105,0	8	105,2	10	46,0	4	848	83	714	134
id.	Governolo	16	81,6	10	121,0	11	20,3	5	43,7	6	128,7	11	73,8	8	24,5	5	42,8	6	19,9	2	84,2	7	88,0	11	50,5	5	719	87	714	65
id.	Ostiglia	13	80,9	10	107,1	10	21,9	6	66,4	8	82,9	10	124,3	9	9,9	3	37,2	6	21,5	4	84,6	8	80,7	9	44,1	6	762	89	646	116
id.	Ceneselli	13	71,2	7	117,0	10	28,2	6	112,2	11	83,5	10	69,6	8	30,3	3	52,6	8	18,2	4	88,5	8	110,8	10	60,6	6	843	91	»	»
id.	Castelmassa	12	[70,0]	6	120,0	9	21,2	7	111,7	10	104,6	11	82,6	8	25,7	3	68,2	8	25,7]	4	80,8	7	86,4	9	54,4	6	[851]	88?	»	»
id.	Ficarolo	10	43,3n	9	96,8	10	22,7	6	71,3	10	58,0	10?	36,0	4	49,7	3	28,5	7	24,7	3	105,8	9	82,9	10	54,9	6?	675	87?	680	— 5
id.	Fiesso Umbertiano	9	78,3	8	120,4	11	22,0	6	97,9	11	103,1	11	45,0	5	28,9	4	26,8	7	13,4	2	76,3	7	85,0	10	62,4	6?	760	88?	685	75
id.	Cavanella Po	8	50,5	9	94,0	12	29,5	8	80,5	11	85,0	8	43,0	7	21,0	3	41,5	5	37,0	4	58,5	9	80,0	8	32,0	6	653	90	»	»
id.	Isola del Mezzano	3	59,1	8	132,4	10	36,8	8	101,0	12	114,7	10	24,0	6	24,7	3	41,2	7	36,5	5	90,0	7	104,5	10	69,1	6	834	92	»	»
id.	Corbola	3	75,0n	9	154,3	13	49,7	8	102,1	11	125,2	11	44,3	9	14,2	2	45,4	5	34,1	4	100,7	8	106,0	9	56,9	6?	908n	95?	»	»
id.	MOTTA DI LAMA	3	85,2	8	127,5	12	35,0	8	124,0	10	163,0	10	19,8	3	40,0	3	43,6	7	60,2	4	75,6	9	119,4	11	70,2	6	964	91	749	215
id.	CROCE DI BARICETTA	3	65,4	8	131,8	11	36,4	8	144,2	12	145,6	10	24,4	6	74,0	4	33,6	5	43,0	4	91,6	9	113,0	11	60,4	6	963	94	»	»
id.	Ca' Cappellino	2	71,2	7	150,8	13	28,5	6	75,5	8	102,3	7	64,8	6	40,0	4	54,3	5	65,8	6	119,4	9	116,4	10	59,9	6?	949	87	»	»
id.	Sadocca (Idrovora)	1	62,4n	6	140,4	11	39,2	6	79,6	10	78,2	8	66,5	9	71,1	4	58,2	5	68,4	6	102,4	9	131,6	11	56,9	6	955n	91	769	186
id.	Porto Tolle	1	76,8	9	155,8	14	30,7	5	91,3	9	83,6	9	85,0	8?	35,8	4	33,7	4	116,3	5	89,4	7	117,0	10?	55,8	6?	971	90?	»	»
id.	CA' MELLO (idrovora)	1	74,2	8	129,2	13	18,8	6	64,2	8	82,6	8	98,4	9	37,6	4	30,4	10	107,4	5	95,6	8	125,2	12	58,2	6	922	97	»	»

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Numero dei giorni con precipitazione — Bacino e Stazione / Mese

ISTRIA

Mese — Bucuie (m. 579 s. l. m.)	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	6	1	1	—	—
Febbraio	9	3	1	2	—	1
Marzo	7	1	—	—	—	1
Aprile	10	2	—	1	—	—
Maggio	9	4	3	—	—	—
Giugno	3	7	1	3	—	—
Luglio	6	3	—	1	—	—
Agosto	6	1	—	2	1	1
Settembre	4	2	—	—	—	—
Ottobre	6	3	1	—	—	1
Novembre	12	3	1	1	—	—
Dicembre	5	1	1	1	—	—
Totale	85	36	9	12	1	4

Mese — Pisino (m. 275 s. l. m.)	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	2	3	—	—	—
Febbraio	8	1	—	1	3	1
Marzo	2	2	1	—	—	—
Aprile	6	4	—	—	1	—
Maggio	10	2	1	—	—	—
Giugno	5	4	1	1	—	—
Luglio	6	2	—	—	—	—
Agosto	6	1	1	1	—	—
Settembre	1	—	1	—	1	—
Ottobre	7	4	—	1	—	—
Novembre	10	3	1	—	—	—
Dicembre	3	1	—	1	—	—
Totale	73	26	9	5	5	1

Mese — Pola (m. 26 s. l. m.)	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	11	—	—	—	—	—
Febbraio	5	4	1	—	—	—
Marzo	3	1	—	—	—	—
Aprile	7	2	—	1	—	—
Maggio	7	1	—	—	—	—
Giugno	4	1	1	—	—	—
Luglio	5	—	2	—	—	—
Agosto	5	1	—	—	—	—
Settembre	1	—	—	—	—	—
Ottobre	10	1	1	—	—	—
Novembre	11	2	—	—	—	—
Dicembre	3	1	—	—	—	—
Totale	72	14	5	1	—	—

ISONZO

Mese — Ca' di Caccia (Idria) (m. 677 s. l. m.)	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	5	2	—	1	1
Febbraio	7	1	1	2	2	2
Marzo	6	2	—	1	2	1
Aprile	4	3	—	—	—	1
Maggio	8	5	4	—	—	—
Giugno	5	3	2	2	—	2
Luglio	6	2	—	—	1	—
Agosto	6	4	—	2	1	—
Settembre	4	1	1	—	—	—
Ottobre	9	2	1	1	—	—
Novembre	11	4	2	2	—	—
Dicembre	2	—	—	—	1	2
Totale	73	32	13	10	8	9

Mese — Musi (m. 633 s. l. m.)	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	1	1	1	—	2
Febbraio	4	2	5	—	—	2
Marzo	4	2	—	2	—	2
Aprile	8	2	1	3	—	1
Maggio	8	3	4	—	—	5
Giugno	5	3	1	—	—	4
Luglio	6	3	3	1	—	1
Agosto	5	2	3	3	—	1
Settembre	5	2	1	—	—	—
Ottobre	2	1	—	2	—	1
Novembre	5	3	—	—	1	2
Dicembre	1	1	—	—	—	1
Totale	57	25	19	12	1	22

ISONZO

Mese — Caporetto (m. 263 s. l. m.)	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	1	1	—	—	2
Febbraio	5	2	4	1	—	1
Marzo	2	1	1	2	—	1
Aprile	8	1	3	—	1	1
Maggio	6	5	2	2	—	3
Giugno	12	3	1	1	2	—
Luglio	9	2	1	1	—	—
Agosto	8	1	2	2	1	—
Settembre	8	1	—	—	—	—
Ottobre	5	1	2	—	—	—
Novembre	7	1	1	—	1	1
Dicembre	2	1	—	—	—	1
Totale	78	20	18	9	5	10

Mese — Cividale (m. 138 s. l. m.)	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	2	—	1	—	1
Febbraio	6	2	3	1	—	1
Marzo	2	1	2	—	1	—
Aprile	6	4	1	1	—	—
Maggio	4	4	4	2	—	—
Giugno	9	2	3	—	—	—
Luglio	6	2	3	—	—	—
Agosto	3	2	2	—	—	1
Settembre	4	—	1	—	—	—
Ottobre	6	1	1	—	—	—
Novembre	5	2	1	1	—	—
Dicembre	—	2	—	1	—	—
Totale	57	24	21	7	1	3

Mese — Gorizia (m. 86 s. l. m.)	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	—	1	—	1	—
Febbraio	4	4	2	—	—	1
Marzo	3	2	1	—	1	—
Aprile	7	3	—	1	—	—
Maggio	13	4	—	1	—	—
Giugno	9	2	1	—	2	—
Luglio	3	3	1	1	—	—
Agosto	6	—	1	1	1	1
Settembre	3	1	—	—	—	—
Ottobre	9	—	—	—	—	—
Novembre	10	2	—	—	—	—
Dicembre	1	1	—	1	—	—
Totale	77	22	7	5	5	2

DRAVA

Mese — Tarvisio (m. 751 s. l. m.)	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	2	2	—	1	—
Febbraio	5	5	2	—	—	—
Marzo	5	3	—	—	—	—
Aprile	11	3	2	—	—	—
Maggio	10	4	2	1	1	—
Giugno	9	2	2	—	—	—
Luglio	8	2	—	1	—	—
Agosto	6	3	3	1	—	—
Settembre	4	1	—	—	—	—
Ottobre	5	1	1	—	—	—
Novembre	6	2	—	1	—	—
Dicembre	2	2	—	1	—	—
Totale	74	30	14	5	2	—

TAGLIAMENTO

Mese — Forni di Sopra (m. 907 s. l. m.)	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	2	—	—	—	2
Febbraio	4	3	2	—	1	—
Marzo	5	2	1	—	—	—
Aprile	7	3	1	—	—	2
Maggio	13	8	1	—	—	—
Giugno	15	1	—	1	—	—
Luglio	12	2	—	1	—	—
Agosto	9	6	1	1	—	—
Settembre	4	—	—	—	—	—
Ottobre	7	1	—	—	1	—
Novembre	7	1	1	—	—	2
Dicembre	1	2	—	—	—	—
Totale	88	31	7	3	2	6

TAB. III. RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL' ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

Numero dei giorni con precipitazione — Bacino e Stazione / Mese

TAGLIAMENTO

Timau (m. 821 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	1	1	—	—	1
Febbraio	5	4	1	—	—	—
Marzo	3	1	2	1	—	—
Aprile	8	3	1	2	—	—
Maggio	8	4	3	2	—	2
Giugno	9	3	1	1	—	—
Luglio	8	3	—	1	1	—
Agosto	8	—	4	1	1	—
Settembre	4	1	—	—	—	—
Ottobre	6	1	1	—	—	—
Novembre	5	2	—	—	—	1
Dicembre	2	1	—	—	—	—
Totale	70	24	14	8	2	4

Coritis (m. 641 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	—	2	2	—	1
Febbraio	2	2	6	—	1	—
Marzo	3	1	1	—	1	1
Aprile	3	3	3	1	2	—
Maggio	6	6	—	1	2	4
Giugno	9	2	1	1	1	1
Luglio	7	4	1	—	—	1
Agosto	2	—	5	1	2	1
Settembre	2	3	—	—	—	—
Ottobre	2	2	—	—	3	—
Novembre	7	—	1	1	—	1
Dicembre	2	1	—	—	—	1
Totale	46	24	20	7	12	11

Pontebba (m. 562 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	1	1	—	1	—
Febbraio	5	5	2	—	—	—
Marzo	3	2	2	—	—	—
Aprile	9	1	2	—	—	1
Maggio	8	5	4	—	1	1
Giugno	9	2	2	—	—	—
Luglio	8	2	1	—	—	1
Agosto	7	3	2	1	1	—
Settembre	3	1	1	—	—	—
Ottobre	5	—	2	—	—	—
Novembre	5	1	1	—	1	—
Dicembre	2	1	1	—	—	—
Totale	68	24	21	1	4	3

Ampezzo (m. 560 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	2	1	—	—	2
Febbraio	2	2	3	2	—	—
Marzo	3	3	—	2	—	—
Aprile	9	3	—	1	—	2
Maggio	8	4	5	—	—	2
Giugno	9	2	3	—	—	—
Luglio	6	3	—	—	—	1
Agosto	11	1	1	1	—	—
Settembre	2	2	—	—	—	—
Ottobre	4	—	1	1	—	—
Novembre	6	2	—	—	—	2
Dicembre	2	1	—	—	—	—
Totale	63	25	14	7	—	9

S. Francesco (m. 397 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	2	1	1	1
Febbraio	6	3	3	1	—	—
Marzo	3	2	2	1	—	1
Aprile	7	4	—	—	1	2
Maggio	4	5	3	2	2	3
Giugno	7	2	2	—	—	3
Luglio	7	3	—	—	—	2
Agosto	5	5	1	2	—	—
Settembre	2	1	1	—	—	—
Ottobre	6	1	—	—	—	1
Novembre	9	1	1	1	—	2
Dicembre	1	2	—	—	—	—
Totale	60	29	15	8	4	15

LIVENZA

Bosco Cansiglio (m. 1081 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	3	—	—	—	2
Febbraio	3	4	2	1	1	—
Marzo	2	4	1	—	—	—
Aprile	11	2	—	2	1	1
Maggio	8	10	3	1	—	—
Giugno	9	5	—	2	1	—
Luglio	9	—	1	—	—	1
Agosto	7	3	—	—	1	1
Settembre	7	—	1	—	—	—
Ottobre	6	—	1	—	1	—
Novembre	5	—	1	—	1	2
Dicembre	2	1	1	—	—	—
Totale	71	32	11	6	6	7

Cimolais (m. 652 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	3	—	—	1	1
Febbraio	3	3	3	—	—	—
Marzo	5	2	—	1	—	—
Aprile	6	5	2	—	1	1
Maggio	8	9	3	1	—	—
Giugno	11	3	—	—	—	1
Luglio	7	2	1	—	—	—
Agosto	6	6	1	—	—	—
Settembre	5	—	—	—	—	—
Ottobre	7	—	1	—	—	—
Novembre	5	1	1	—	—	2
Dicembre	2	1	—	—	—	—
Totale	67	35	12	2	2	5

Frasseneit (m. 564 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	—	—	1	—	1
Febbraio	2	5	1	1	1	—
Marzo	2	4	1	1	—	1
Aprile	10	2	—	—	—	3
Maggio	6	6	2	—	1	4
Giugno	11	1	—	1	—	1
Luglio	8	1	—	—	—	—
Agosto	8	1	3	1	—	—
Settembre	4	—	—	—	—	—
Ottobre	6	—	—	—	1	—
Novembre	4	1	1	—	—	2
Dicembre	—	—	—	—	—	—
Totale	66	21	8	5	3	12

Poffabro (m. 516 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	3	—	1	1
Febbraio	4	1	3	2	1	—
Marzo	2	2	2	1	—	1
Aprile	5	5	—	—	—	3
Maggio	6	4	3	3	—	4
Giugno	7	4	2	1	1	1
Luglio	5	5	2	—	—	—
Agosto	7	1	1	2	2	—
Settembre	—	2	1	—	—	—
Ottobre	3	1	—	1	—	1
Novembre	7	1	—	1	—	2
Dicembre	—	1	1	—	—	—
Totale	49	27	18	11	5	13

Conegliano (m. 85 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	2	—	1	—	1
Febbraio	6	2	3	1	—	—
Marzo	2	2	—	1	—	—
Aprile	9	2	1	1	—	1
Maggio	5	6	2	—	—	—
Giugno	9	2	—	—	—	1
Luglio	2	3	—	2	—	—
Agosto	8	1	—	—	—	1
Settembre	4	—	—	—	—	—
Ottobre	5	1	—	1	—	—
Novembre	4	—	2	—	1	1
Dicembre	1	1	1	—	—	—
Totale	60	22	9	7	1	5

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Tab. III.

Numero dei giorni con precipitazione — Bacino e Stazione / Mese

PIAVE

Misurina (m. 1760 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	—	2	—	—	—
Febbraio	7	3	—	—	—	—
Marzo	8	1	—	—	—	—
Aprile	9	2	1	2	—	—
Maggio	12	6	1	—	—	—
Giugno	7	4	—	—	—	—
Luglio	5	5	1	2	—	—
Agosto	8	5	2	1	—	—
Settembre	3	1	—	—	—	—
Ottobre	5	3	—	—	—	—
Novembre	5	2	—	—	1	—
Dicembre	5	—	—	—	—	—
Totale	80	32	7	5	1	—

Cortina d'Ampezzo (m. 1224 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	2	—	—	—	—
Febbraio	7	1	—	—	—	—
Marzo	4	2	1	—	—	—
Aprile	6	1	2	1	—	1
Maggio	11	5	—	—	—	—
Giugno	7	3	1	—	—	—
Luglio	4	4	1	—	1	—
Agosto	9	3	1	—	1	—
Settembre	5	—	—	—	—	—
Ottobre	4	2	—	—	—	—
Novembre	4	1	—	—	—	1
Dicembre	1	—	—	—	—	—
Totale	66	24	6	1	2	2

Gosaldo (m. 1141 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	2	—	2	—	—
Febbraio	5	2	3	—	—	—
Marzo	4	4	1	—	—	—
Aprile	7	4	1	—	1	1
Maggio	14	6	1	—	1	1
Giugno	8	4	—	—	1	—
Luglio	8	3	—	1	—	—
Agosto	11	2	2	1	—	—
Settembre	3	1	—	—	—	—
Ottobre	1	1	1	1	—	—
Novembre	3	3	—	—	—	2
Dicembre	3	1	—	—	—	—
Totale	71	33	9	5	3	4

S. Stefano di Cadore (m. 908 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	—	—	—	2	—
Febbraio	6	1	1	—	1	—
Marzo	5	2	—	—	—	—
Aprile	7	3	—	1	—	1
Maggio	14	5	—	—	—	—
Giugno	13	2	—	—	—	—
Luglio	4	6	1	—	—	—
Agosto	8	5	2	—	—	—
Settembre	4	—	1	—	—	—
Ottobre	3	1	—	—	—	—
Novembre	5	—	—	1	1	—
Dicembre	3	—	—	—	—	—
Totale	77	24	5	2	4	1

Forno di Zoldo (m. 848 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	1	—	—	1	1
Febbraio	2	5	—	—	—	—
Marzo	5	1	2	—	—	—
Aprile	8	2	—	1	—	2
Maggio	9	5	1	2	—	—
Giugno	7	3	—	—	1	—
Luglio	6	4	—	—	—	—
Agosto	10	3	2	—	—	—
Settembre	4	1	—	—	—	—
Ottobre	3	—	1	1	—	—
Novembre	3	1	—	—	1	1
Dicembre	2	—	—	—	—	—
Totale	63	26	6	4	3	4

PIAVE

Pieve di Soligo (m. 133 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	—	2	—	1	1
Febbraio	4	3	1	2	1	—
Marzo	3	4	1	—	1	—
Aprile	6	4	—	1	1	1
Maggio	8	6	1	1	1	—
Giugno	6	3	3	—	—	1
Luglio	1	—	2	—	2	—
Agosto	7	1	1	—	1	—
Settembre	4	—	—	—	—	—
Ottobre	5	—	—	1	1	—
Novembre	4	—	2	—	—	2
Dicembre	—	1	1	—	—	—
Totale	52	22	14	5	9	5

BRENTA

S. Martino di Castrozza (m. 1444 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	1	1	—	—	1
Febbraio	3	2	1	—	—	—
Marzo	—	4	1	—	—	—
Aprile	8	4	1	—	—	1
Maggio	11	7	1	1	—	—
Giugno	6	5	—	1	—	—
Luglio	6	3	—	1	1	—
Agosto	7	5	1	2	—	—
Settembre	3	2	—	—	—	—
Ottobre	3	2	—	—	—	—
Novembre	4	3	—	—	—	2
Dicembre	2	1	—	—	—	—
Totale	57	39	6	5	1	4

Caoria (m. 802 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	3	1	—	—	—
Febbraio	4	2	2	—	1	—
Marzo	5	3	1	—	—	—
Aprile	8	3	1	—	—	1
Maggio	8	5	—	1	2	—
Giugno	11	—	1	—	1	—
Luglio	9	—	1	1	—	—
Agosto	8	2	2	—	—	—
Settembre	5	1	—	—	—	—
Ottobre	3	—	1	—	—	—
Novembre	4	—	1	—	—	2
Dicembre	1	—	—	—	—	—
Totale	70	19	11	2	4	3

Borgo Valsugana (m. 476 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	2	—	—	1	1
Febbraio	3	3	—	1	—	—
Marzo	3	1	1	—	—	—
Aprile	8	2	2	—	—	1
Maggio	11	3	1	1	—	—
Giugno	11	3	1	—	—	—
Luglio	6	2	—	—	—	—
Agosto	6	1	1	—	1	—
Settembre	4	—	—	—	—	—
Ottobre	5	2	—	—	—	—
Novembre	3	2	—	—	1	1
Dicembre	1	—	—	—	—	—
Totale	63	21	6	2	3	3

Bassano del Grappa (m. 129 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	2	2	—	—	1
Febbraio	4	1	3	2	—	—
Marzo	3	8	1	—	1	—
Aprile	7	6	1	1	1	—
Maggio	9	4	—	1	1	—
Giugno	10	3	—	—	—	1
Luglio	6	1	2	—	—	—
Agosto	12	—	—	—	—	—
Settembre	2	2	—	—	—	—
Ottobre	6	2	—	—	—	—
Novembre	3	—	2	—	1	1
Dicembre	1	—	1	—	—	—
Totale	68	29	12	4	4	3

TAB. III. RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL'ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

Numero dei giorni con precipitazione / Bacino e Stazione / Mese	BACCHIGLIONE																		AGNO						ALTO ADIGE					
	Lavarone (m. 1171 s. l. m.)						Schio (m. 234 s. l. m.)						Vicenza (m. 40 s. l. m.)						Recoaro (m. 445 s. l. m.)						Corvara (m. 1558 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	—	2	—	—	1	2	2	2	—	—	2	8	2	1	—	—	1	3	2	3	—	—	2	3	1	—	—	1	—
Febbraio	7	3	1	—	—	—	6	1	2	1	2	—	6	3	3	1	—	—	4	2	2	2	—	1	6	—	—	—	—	—
Marzo	4	3	2	—	—	—	2	3	1	—	1	1	3	2	1	1	—	—	1	1	3	1	—	1	2	1	—	—	—	—
Aprile	8	4	2	—	—	1	8	1	3	—	2	—	8	2	1	2	—	—	6	4	—	3	1	1	3	2	1	1	—	—
Maggio	8	5	1	—	1	1	6	8	3	1	—	—	10	4	—	1	—	—	8	5	2	1	2	—	8	5	—	—	—	—
Giugno	11	2	—	—	—	1	8	1	2	—	—	1	6	3	—	—	—	1	6	3	1	—	—	1	1	—	3	—	—	—
Luglio	4	1	1	—	—	1	4	1	1	1	1	—	4	—	—	2	—	—	5	3	—	1	—	—	4	6	2	—	—	—
Agosto	10	1	1	—	—	—	9	3	1	1	—	—	5	1	1	—	1	—	7	3	—	—	—	—	6	4	1	—	—	—
Settembre	2	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	2	2	—	—	1	—	2	—	1	1	—	—	3	—	—	—	—	—
Ottobre	4	—	2	—	—	—	5	—	3	—	—	—	2	4	—	1	—	—	6	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Novembre	6	—	—	1	—	1	6	—	—	1	—	2	4	1	1	2	—	—	8	—	—	1	—	2	3	3	—	1	1	—
Dicembre	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
TOTALE	73	21	12	1	1	6	60	22	19	5	6	6	60	24	10	10	2	2	58	26	12	11	3	8	42	22	7	2	2	—

Bacino e Stazione / Mese	ALTO ADIGE																													
	Slingia (m. 1726 s. l. m.)						S. Elena (m. 1536 s. l. m.)						Monte Maria (m. 1335 s. l. m.)						Ortisei (m. 1236 s. l. m.)						Monguelfo (m. 1078 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	1	—	—	—	—	5	1	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Febbraio	9	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Marzo	5	2	—	—	—	—	5	1	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Aprile	5	—	1	—	—	1	5	2	2	1	—	—	1	1	1	—	—	—	8	2	—	—	—	—	7	—	2	—	—	—
Maggio	7	5	—	—	—	—	9	3	1	—	—	—	10	1	—	—	—	—	16	2	1	—	—	—	13	2	2	—	—	—
Giugno	7	2	1	—	—	—	8	2	1	—	—	—	6	3	—	—	—	—	7	2	—	—	1	—	8	1	—	—	—	—
Luglio	9	2	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—	9	1	1	—	—	—	11	2	1	1	—	—	7	4	2	—	—	—
Agosto	6	3	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	9	5	1	—	—	—	7	4	1	—	—	—
Settembre	3	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Ottobre	1	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Novembre	3	—	1	—	—	—	4	3	—	—	—	1	5	3	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
Dicembre	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
TOTALE	63	17	3	—	—	1	65	18	6	1	1	1	62	11	2	—	—	—	83	15	3	1	1	—	69	13	8	—	—	—

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Tab. III.

Numero dei giorni con precipitazione — Bacino e Stazione / Mese	(segue) ALTO ADIGE												MEDIO E BASSO ADIGE																	
	Bressanone (m. 560 s. l. m.)						Bolzano (Gries) (m. 292 s. l. m.)						Passo Pordoi (m. 2140 s. l. m.)						Passo Rolle (m. 1984 s. l. m.)						Peio (m. 1580 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	2	3	2	—	—	—
Febbraio	5	1	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—
Marzo	5	1	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	3	1	1	1	—	—	3	3	—	—	—	—
Aprile	8	2	—	—	—	—	6	2	1	—	—	—	7	1	—	1	—	—	3	1	1	—	—	—	2	2	—	2	—	—
Maggio	12	3	1	—	—	—	12	2	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	14	1	1	—	—	—	13	2	—	—	—	—
Giugno	7	2	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	4	2	2	—	—	—	7	—	1	—	—	—
Luglio	8	1	1	—	—	—	6	2	—	—	—	—	7	2	1	2	—	—	7	1	—	—	—	—	7	2	1	—	—	—
Agosto	5	3	1	—	—	—	4	4	—	—	1	—	7	4	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—
Settembre	1	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Ottobre	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—
Novembre	4	1	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	2	1	1	—	—	1	6	—	1	1	—	—
Dicembre	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Totale	60	14	3	—	—	—	58	17	3	—	1	—	49	16	4	3	—	—	48	12	6	2	1	1	59	18	5	3	—	—

Bacino e Stazione / Mese	MEDIO E BASSO ADIGE																		PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO											
	Rovereto (m. 211 s. l. m.)						Chiampo (m. 180 s. l. m.)						Verona (m. 60 s. l. m.)						Cormons (m. 63 s. l. m.)						Latisana (m. 7 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	—	1	1	—	—	6	3	—	1	—	2	4	2	1	—	—	—	6	2	—	—	—	1	6	2	1	—	—	1
Febbraio	6	3	1	—	—	—	4	2	1	1	3	—	9	2	—	—	—	—	6	2	4	—	—	1	5	1	2	3	2	—
Marzo	4	4	—	—	—	—	4	—	3	—	1	—	5	1	—	—	—	—	5	2	1	—	—	1	3	1	—	2	—	—
Aprile	8	4	1	—	—	—	7	3	1	3	—	—	10	1	1	—	—	—	8	2	—	—	1	—	4	6	—	—	—	1
Maggio	11	2	2	—	—	—	11	3	3	—	—	—	10	6	—	—	—	—	9	7	2	—	—	—	10	3	—	—	—	—
Giugno	7	1	1	—	—	—	7	1	2	—	—	1	5	1	1	—	—	—	8	1	2	1	—	—	5	1	3	1	—	—
Luglio	6	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	2	3	1	1	—	—	—	2	4	2	—	—	—	2	5	—	—	—	—
Agosto	5	1	—	1	—	—	6	3	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	5	1	—	1	—	1	5	3	1	—	—	—
Settembre	4	—	—	—	—	—	3	—	1	1	—	—	3	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1	—	1	—	—
Ottobre	6	—	—	—	—	—	2	3	2	1	—	—	8	—	—	—	—	—	6	1	—	1	—	—	6	—	—	—	2	—
Novembre	4	2	—	1	—	—	8	—	2	1	—	1	9	—	1	—	—	—	6	3	1	1	—	—	6	3	1	—	—	1
Dicembre	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—	2	—	1	1	—	—
Totale	67	19	6	3	—	—	64	18	16	9	4	6	73	17	5	—	—	—	65	26	12	5	1	4	56	26	9	8	4	3

TAB. III.

RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL' ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE — PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

Numero dei giorni con precipitazione / Bacino e Stazione / Mese	Pordenone (m 23 s. l. m.)						S. Donà di Piave (m. 4 s. l. m.)						Castelfranco Veneto (m. 44 s. l. m.)						Treviso (m. 15 s. l. m.)						Venezia (Lido) (m. 1 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	2	—	1	—	1	7	1	1	1	—	—	5	1	—	2	—	1	4	3	1	—	1	—	7	1	2	—	—	—
Febbraio	4	4	2	1	1	—	6	—	3	1	1	—	3	3	3	1	—	—	3	2	3	—	1	—	6	—	3	2	—	—
Marzo	4	3	—	—	1	—	3	1	—	1	—	—	4	2	1	1	—	—	4	1	—	1	—	—	5	2	—	—	—	—
Aprile	7	3	—	1	—	1	8	4	—	—	1	—	8	6	1	—	—	1	5	3	3	—	—	1	8	2	1	—	—	1
Maggio	7	4	1	—	1	—	6	4	1	—	—	—	5	5	1	1	—	—	9	2	1	—	—	—	6	2	3	—	—	—
Giugno	8	—	2	1	—	—	7	1	2	—	—	—	8	4	—	2	—	—	8	—	—	—	1	—	6	2	—	—	—	—
Luglio	2	1	2	—	1	—	4	—	—	1	—	—	1	4	—	2	—	—	7	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Agosto	3	2	1	—	—	1	7	1	1	—	—	—	5	1	—	2	—	—	3	1	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Settembre	4	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	3	—	1	—	—	—	2	2	1	—	—	—
Ottobre	4	1	—	—	—	1	3	3	—	—	—	1	6	1	1	—	—	—	5	1	—	2	—	—	6	1	2	—	—	—
Novembre	4	2	1	—	1	1	4	2	—	2	—	1	4	1	1	1	—	1	6	1	1	1	—	1	7	1	—	1	1	—
Dicembre	—	1	1	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	—	1	1	—	—
TOTALE	52	24	10	4	5	5	59	18	9	7	2	2	51	30	11	12	—	3	57	14	12	5	3	2	68	13	13	4	1	1

PIANURA FRA BRENTA E PO

Bacino e Stazione / Mese	Colle Venda (m. 580 s. l. m.)						Castelnuovo Veronese (m. 130 s. l. m.)						Padova (m. 12 s. l. m.)						Monselice (m. 9 s. l. m.)						Cavanella Po (m. 8 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	2	—	—	—	—	5	2	1	1	—	—	5	2	1	1	—	—	4	4	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—
Febbraio	7	1	2	—	—	—	5	2	3	—	1	—	2	4	2	1	—	—	6	3	2	—	—	—	8	4	—	—	—	—
Marzo	4	3	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	6	—	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Aprile	7	3	—	1	1	—	5	3	1	—	—	—	8	3	1	—	1	—	6	3	2	—	1	—	9	1	1	—	—	—
Maggio	6	1	4	—	—	—	11	4	1	—	—	—	7	2	1	1	1	—	7	3	3	—	—	—	4	3	1	—	—	—
Giugno	4	3	—	1	—	—	7	1	1	—	—	—	6	1	—	—	—	—	3	2	1	—	—	1	5	2	—	—	—	—
Luglio	4	1	2	—	—	—	2	1	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—
Agosto	3	2	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	4	—	—	1	—	—
Settembre	1	—	1	—	1	—	2	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	1	—	1	—	—	3	1	—	—	—	—
Ottobre	6	1	—	1	—	—	6	2	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—
Novembre	7	1	—	2	—	—	6	2	1	—	—	—	5	1	2	—	1	—	5	2	—	—	1	—	6	1	—	1	—	—
Dicembre	3	1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	—	2	—	—	—	4	2	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
TOTALE	62	19	10	5	2	—	58	24	10	1	1	—	55	20	10	3	3	1	55	23	10	1	2	2	70	16	2	2	—	—

Durata (in ore) delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi

Tab. IV.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Ore di precipitazione												
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	ISOLE														
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	82	91	50	58	51	41	14	11	16	86	121	50	671
Unie	UNIE	5	97	79	41	56	40	36	16	12	18	89	100	34	618
Lussin	LUSSINPICCOLO . .	4	76	85	43	48	44	45	11	3	14	86	96	28	579
Cherso	VRANA (STANICI) . .	155	84	94	42	55	42	33	16	12	15	87	128	29	637
	ISTRIA														
Piuca	BUCCUIE	579	83	122	76	102	112	88	49	65	38	95	110	78	1018
Dalla Fiumara all'Arsa	CLANA	564	148	200	95	117	119	110	47	47	32	106	142	46	1209
Arsa	S. MARTINO D'ALB.	345	101	127	56	87	52	57	31	20	24	63	107	30	755
id.	CASTEL BELLAI . .	222	113	121	92	95	70	76	30	33	29	52?	110	35	856?
Draga	PISINO	275	125	116	65	87	58	59	38	33	30	77	69	43	800
Quieto	STRIDONE	472	91	104	»	90	57	31	29	31	21	56	98	35	»
id.	PINGUENTE	153	107	106	49	84	63	57	34	20	19	62	93	30	724
Dal Quieto al Risano	CAPODISTRIA . . .	13	62	79	31	100	90	71	30	33	24	24	78	34	656
Timavo Sup.	TATRE	744	124	103	31	82	62	84	53	54	26	83	110	37	849
id.	VILLA DEL NEVOSO	454	31?	100	41	100	65	81	49	50	31	77	76	42	743?
Dal Risano all' Isonzo	COMENO	286	133	141	65	86	99	81	41	41	12?	49	74	3	825?
	ISONZO														
	PLEZZO	450	121	147	96	165	132	129	69	84	41	57	94	26	1161
	CAPORETTO	263	164	180	91	155	147	97	66	68	54	87	115	44	1268
Idria	IDRIA	333	148	156	96	132	161	101	72	57	24	129	138	71	1285
Baccia	PIEDICOLLE	521	124	170	96	134	165	90	65	76	40	112	119	53	1244
	CANALE	104	92	118	81	103	128	75	50	44	27	40?	73	43	874?
	GORIZIA	86	107	124	64	95	96	67	46	43	20	50	85	37	834
Vipacco	VIPACCO	104	89	145	72	82	99	80	47	52	20	95	103	60	944
Torre	MUSI	633	»	»	50?	159	203	90	92	69	48	47	101	»	»
	DRAVA														
Sesto	SESTO	1518	»	»	»	10?	82	64	103	53	49	129	96	»	»
Slizza	TARVISIO	751	54	83	75	122	158	68	67	75	33	38	82	35	890

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Ore di precipitazione												
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	TAGLIAMENTO														
Lumiei	AMPEZZO	560	54	138	80	120	161	40	62	50	31	36	99	52	923
Bût	ZOVELLO	910	55	50	58	163	184	70	76	69	36	27	65	»	»
Fella	MALBORGHETTO . .	721	36	70	56	115	186	76	56	81	38	46	79	28	867
Resia	RESIA	380	109	123	92	125	200	81	73	75	32	69	117	40	1136
Venzonazza	VENZONE	230	77	104	92	117	148	75	68	62	41	45	81	30	940
Cosa	CLAUZETTO	563	116	159	93	112	171	84	63	52	42	43	»	36	»
	LIVENZA														
Artugna	AVIANO	159	114	134	90	108	143	74	46	49	28	55	95	26	962
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	441	11?	34?	91	94	122	106	88	47	74	67	146	2	882?
id.	MANIAGO	283	125	142	94	119	164	73	59	55	37	62	97	27	1054
Cellina	CLAUT	600	54	86	94	127	177	87	71	62	30	32	92	9	921
Monticano	CONEGLIANO . . .	85	123	122	71	126	106	70	39	37	40	49	104	30	917
	PIAVE														
	S. STEFANO DI CAD.	908	59?	44	58	170	148	65	70	70	35	25	50	10?	804?
Ansiei	MISURINA	1760	107	106	97	161	170	62	77	87	39	56	91	29	1082
Boite	CORTINA D'AMPEZ.	1224	46	33	75	74	131	66	62	67	33	17	50	10	664
	FORTOGNA	435	79	85	87	96	146	60	51	48	40	10?	13?	16	731?
	SOVERZENE	390	73	80	79	117	171	73	50	52	28	31	76	17	847
Cordevole	CENCENIGHE	773	98	97	84	132	146	50	58	58	73	70	91	16	973
Sarzana	FRASSENÈ AGORD.	1082	95	63	74	86?	180	88	79	68	38	35	89	22	917?
Mis	GOSALDO	1141	138	102	99	147	182	80	52	69	39	20?	101	24	1053?
Onigo	POSSAGNO	329	119	120	62	148	130	78	38	42	32	47	108	34	958
Soligo	PIEVE DI SOLIGO .	133	128	164	81	138	101	70	27	40	27	47	103	34	960
	BRENTA														
Cismon	S. SILVESTRO . . .	577	104	116	85	131	147	71	38	52	38	14?	102	22	920
Vanoi	CAORIA	802	7?	11?	98	136	122	140	46	82	21	49	89	0?	801?
Cismon	PEDESALTO	379	103	109	70	126	124	52	34	37	25	64	84	19?	847?
Valstagna	FOZA	1083	75?	79	92	145	128	138	29	48	36	59	86	40	955?
	BASSANO DEL GR.	129	132	119	73	123	104	59	28	31	31	43	101	31	875

TAB. IV. DURATA (IN ORE) DELLE PRECIPITAZIONI MENSILI ED ANNUE REGISTRATE AI PLUVIOGRAFI

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Ore di precipitazione: Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	BACCHIGLIONE														
Astico	LAVARONE	1171	108	130	91	155	131	75	32	47	44	43	95	15	966
Ghelpach	ASIAGO	999	125	126	83	151	145	87	44	49	48	64	101	41	1064
Leogra Timonchio	SCHIO	234	143	140	70	131	145	62	36	42	38	64	101	30	1002
	AGNO														
	RECOARO	445	144	173	91	144	161	83	77	38	33	81	124	30	1179
Poscola	PRIABONA	354	»	»	84	131	130	61	28	18	28	65	101	17?	»
	ALTO ADIGE														
Vizze	LA DISCESA	1365	22	21	39	76	106	67	70	75	37	29	40	4	586
id.	PRATI	948	48	43	45	98	114	66	65	70	28	26	24	13	640
Gadera	S. MARTINO	1117	47	44	38	99	111	53	60	90	16	16	46	12	632
Isarco	BRESSANONE	560	24	31	57	75	92	54	46	48	9	10	30	0	476
Gardena	ORTISEI	1236	30	44	48	87	117	52	68	62	21	17	68	0	614
Isarco	CARDANO	208	37	55	53	79	52	12?	6?	9?	16	12	21	0	352?
	MEDIO E BASSO ADIGE														
	SALORNO	224	»	»	72	106	97	48	39	37	20	12	68	»	»
Noce Bianco	PONT	1201	71	50	63	106	71	64	52	31	24	20	70	0	622
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE														
Noce	ZAMBANA	210	80	65	85	116	108	37	31	37	35	22	74	7	697
Avisio	POZZOLAGO	460	77	55	64	112	96	57	27	36	29	18	71	3	645
	ALA	190	»	15?	70	112	95	60	23	27	26	26	58	12	»
Chiampo	CHIAMPO	180	134	141	73	124	95	50	22	28	41	57	106	44	915
	PIANURA														
Isonzo Tagliamento	CERVIGNANO	7	107	143	65	67?	90	73	35	41	29	55	105	16?	826?
id.	GRADO	2	104	102	44	76	82	55	26	25	29	46	86	40	715
id.	LATISANA	7	71	147	63	102	70	56	106	31	29	58	101	40	874
Tagliamento Piave	PORTOGRUARO	6	119	142	59	100	84	68	26	25	97	57	104	48	929
id.	ODERZO	20	90	124	58	106	90	75	23	23	27	70	104	39	829
id.	FIUMICINO	4	95	125	61	79	89	53	13	29	29	63	110	42	788
id.	TERMINE	2	90	123	56	100	67	42	19	30	26	61	97	46	757
Piave-Brenta	NERVESA DELLA BAT.	78	120	131	75	108	97	65	24	34	32	52	111	34	883
id.	TREVISO	15	105	97	59	103	73	63	19	19	11	68	97	39	753
id.	MOGLIANO VENETO	8	96	108	54	97	67	59	7	35	16	58	108	30	735
id.	STRÀ	8	96	108	57	98	73	32	15	20	36	52	88	54	729
id.	S. NICOLÒ DI LIDO	1	76	102	52	107	69	37	10	27	29	59	92	58	718
Brenta-Adige	PADOVA	12	107	117	62	109	86	28	16	17	35	71	97	62	807
id.	BOVOLENTA	7	73	92	51	87	74	31	18	24	31	48	64	59	652
id.	MONSELICE	9	77	104	47	83	70	30	14	26	24	61	69	41	646
Adige-Po	SARZANO	5	71	105	40	73	60	24	23	22	23	71	77	32	621
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	59	104	46	70	62	49	10	34	16	67	94	54	665
id.	CROCE DI BARIC.	3	85	112	43	74	58	30	21	22	28	76	81	58	688

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE: 1 mm.	Inizio giorno	ora	3 mm.	Inizio giorno	ora	6 mm.	Inizio giorno	ora	12 mm.	Inizio giorno	ora	24 mm.	Inizio giorno	ora
ISOLE																	
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	70,0	15 ottobre	13,00	108,0	15 ottobre	12,00	123,0	15 ottobre	10,00	140,4	15 ottobre	5,20	144,2	15 ottobre	1,30
Sansego	SANSEGO	5	23,6	27 agosto	15,40	23,6	27 agosto	15,40	40,6	25 aprile	24,00	56,4	25 aprile	23,10	58,8	25 aprile	10,00
Unie	UNIE	5	18,2	30 luglio	21,00	26,0	2 ottobre	9,00	38,0	26 aprile	2,00	42,6	25 aprile	24,00	50,0	25 aprile	8,00
Lussin	NERESINE	18	22,2	30 luglio	22,00	35,4	12 ottobre	4,40	54,0	25 aprile	1,00	64,6	25 aprile	0,10	70,2	24 aprile	10,00
id.	LUSIMPICCOLO	4	16,2	7 giugno	24,00	37,0	26 aprile	2,00	50,0	26 aprile	1,00	66,8	25 aprile	23,50	70,0	25 aprile	9,00
Cherso	VRANA (Stanici)	155	28,0	30 luglio	7,20	29,6	30 luglio	7,00	42,0	15 ottobre	6,00	82,4	15 ottobre	6,00	84,2	15 ottobre	4,20
PIUCA																	
	MASSONE	1003	14,0	13 agosto	12,50	30,0	6 agosto	13,00	41,0	6 agosto	13,00	46,0	6 agosto	11,00	46,2	6 agosto	11,00
	SASSO GROSSO	875	33,8	27 agosto	13,55	35,8	27 agosto	13,55	43,8	27 agosto	13,55	43,8	27 agosto	13,55	43,8	27 agosto	13,55
	FONTANA DEL CONTE	581	22,0	10 giugno	15,55	40,2	10 giugno	15,00	52,0	10 giugno	11,00	61,8	10 giugno	6,00	70,8	9 giugno	21,00
	BUCUIE	579	43,6	30 agosto	11,00	47,0	6 agosto	13,00	66,6	6 agosto	13,00	70,8	6 agosto	9,50	71,0	6 agosto	9,50
	PREVALLO	577	31,8	27 agosto	12.00	35,4	27 agosto	12,00	44,6	6 agosto	12,50	49,8	6 agosto	9,00	55,0	13 febbraio	2,00
DALLA FIUMARA ALL'ARSA																	
	CLANA	564	36,0	13 febbraio	15,00	55,0	13 febbraio	15,00	84,0	13 febbraio	15,00	148,0	13 febbraio	12,00	177,2	13 febbraio	6,00
	FIANONA	168	17,4	11 giugno	2,45	18,4	11 giugno	2,45	22,0	25 aprile	24,00	32,0	25 aprile	19,00	49,4	25 aprile	9,00
	ABBAZIA	11	29,0	11 giugno	3,50	43,0	11 giugno	3,50	45,8	11 giugno	3,50	52,0	13 giugno	22,00	68,6	10 giugno	8,00
ARSA																	
	S. MARTINO D'ALBONA	345	13,8	20 agosto	21,10	26,0	30 ottobre	11,00	35,0	30 ottobre	10,00	45,8	8 settembre	2,30	73,0	3 febbraio	14,00
	CASTEL BELLAI	222	45,2	21 giugno	14,50	47,8	21 giugno	14,50	48,0	21 giugno	14,50	48,4	21 giugno	4,00	68,0	31 luglio	18,00
	POGLIE	41	31,2	21 giugno	15,00	34,2	21 giugno	15,00	45,8	8 settembre	2,30	71,8	8 settembre	2,30	85,0	3 febbraio	16,00
DALL'ARSA AL QUIETO																	
	SANVINCENTI	310	23,2	28 settembre	17,20	44,0	15 ottobre	9,00	57,4	15 ottobre	8,00	62,2	15 ottobre	3,00	62,8	15 ottobre	1,00
	DIGNANO	134	20,6	20 agosto	20,40	30,8	30 luglio	17,00	37,0	13 giugno	24,00	45,6	13 giugno	24,00	65,6	25 aprile	8,00
	ROVIGNO	36	36,2	21 luglio	7,00	36,2	21 luglio	7,00	36,2	21 luglio	7,00	48,4	30 settembre	12,00	49,2	30 settembre	12,00
	POLA	26	23,2	29 luglio	6,00	23,2	29 luglio	6,00	23,2	29 luglio	6,00	25,0	29 luglio	6,00	42,6	29 luglio	6,00
Draga	PISINO	275	13,6	10 giugno	6,00	24,6	10 giugno	3,10	38,6	31 gennaio	22,00	52,0	3 febbraio	6,00	84,4	3 febbraio	19,00
QUIETO																	
	STRIDONE	472	23,6	29 giugno	16,00	33,2	21 agosto	3,00	47,0	20 agosto	23,00	51,6	29 giugno	12,00	51,8	29 giugno	4,00
	PINGUENTE	153	31,0	29 giugno	18,40	35,6	29 giugno	18,40	42,0	29 giugno	13,20	50,2	29 giugno	13,20	57,8	29 giugno	4,50
	CITTANOVA	4	11,4	21 agosto	1,50	28,0	13 giugno	24,00	32,6	13 giugno	23,00	37,8	13 giugno	23,00	42,2	25 aprile	20,00

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Intervallo in ore: 1			3			6			12			24		
			mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora
	DAL QUIETO AL RISANO																
	MOMIANO	275	45,6	7 giugno	20,10	49,8	7 giugno	20,10	49,8	7 giugno	20,10	56,2	7 giugno	20,10	56,6	7 giugno	20,10
	CAPODISTRIA	13	22,0	29 giugno	9,50	43,0	29 giugno	9,50	53,4	29 giugno	8,00	59,0	29 giugno	8,00	62,2	29 giugno	8,00
	SALVORE	5	37,6	29 giugno	9,30	40,8	29 giugno	9,30	40,8	29 giugno	9,30	62,0	29 giugno	9,30	64,8	28 giugno	23,00
	TIMAVO SUPERIORE																
	CA' DI CACCIA	937	50,0	10 giugno	14,00	89,0	10 giugno	13,30	101,0	10 giugno	13,30	171,2	10 giugno	10,30	205,6	10 giugno	4,00
	TATRE	744	20,0	20 agosto	17,00	34,0	20 agosto	16,00	41,0	20 agosto	14,00	42,4	20 agosto	13,00	47,6	24 aprile	19,30
	VILLA DEL NEVOSO	454	23,0	10 luglio	19,00	31,0	10 luglio	18,50	31,2	10 luglio	18,50	35,0	2 gennaio	24,00	46,2	2 gennaio	19,00
	DAL RISANO ALL'ISONZO																
	VODIZZE DI CASTELN.	661	55,0	6 agosto	15,00	64,2	6 agosto	14,30	65,0	6 agosto	13,00	65,0	6 agosto	13,00	65,0	6 agosto	13,00
	BASOVIZZA	372	46,2	27 agosto	12,00	46,2	27 agosto	12,00	53,2	27 agosto	12,00	62,2	29 giugno	7,00	63,8	29 giugno	8,00
	COMENO	286	26,8	29 giugno	3,45	39,4	13 giugno	20,50	42,4	13 giugno	20,00	47,8	13 giugno	20,00	58,2	13 febbraio	24,00
	COVEDO	262	46,0	12 giugno	14,00	55,4	12 giugno	13,50	55,4	12 giugno	13,50	62,6	20 agosto	19,00	62,6	20 agosto	19,00
	ALBERONI	4	40,6	20 agosto	24,00	58,6	20 agosto	24,00	60,8	20 agosto	24,00	65,0	20 agosto	18,00	66,0	20 agosto	7,00
	ISONZO																
	PLEZZO	450	54,2	28 luglio	5,00	60,0	10 giugno	9,00	84,8	10 giugno	7,20	112,8	10 giugno	2,00	131,4	9 giugno	22,00
	CAPORETTO	263	35,0	27 agosto	10,10	41,0	27 agosto	10,10	49,8	27 agosto	9,00	70,0	7 dicembre	20,30	91,0	18 maggio	1,00
	S. LUCIA D'ISONZO	160	35,0	27 agosto	10,00	42,0	27 agosto	10,00	50,0	27 agosto	8,30	70,0	7 dicembre	19,00	91,2	7 dicembre	15,00
Idria	CA' DI CACCIA	677	26,0	30 agosto	12,00	40,0	30 agosto	11,20	65,8	6 agosto	10,00	83,2	6 agosto	9,40	83,2	6 agosto	9,40
id.	IDRIA	333	33,2	2 luglio	17,50	41,4	6 agosto	9,50	58,0	6 agosto	8,20	84,0	7 dicembre	20,00	119,0	7 dicembre	16,00
id.	CIRCHINA	325	18,6	3 maggio	13,00	36,2	20 agosto	24,00	39,8	20 agosto	24,00	43,6	20 agosto	18,00	47,2	20 agosto	18,00
Baccia	PIEDICOLLE	521	31,0	28 luglio	9,40	43,8	28 luglio	9,40	58,0	13 giugno	21,00	74,0	7 dicembre	23,50	91,0	7 dicembre	16,00
	LOQUÀ	965	53,0	28 luglio	8,40	65,0	28 luglio	7,10	65,2	28 luglio	7,10	69,0	28 luglio	7,10	93,6	28 luglio	2,00
	CHIAPOVANO	607	54,0	28 luglio	10,00	73,0	28 luglio	8,00	75,0	28 luglio	6,00	90,2	28 luglio	8,00	108,8	28 luglio	2,00
	CANALE	104	39,0	2 luglio	19,00	77,4	2 luglio	19,00	80,2	2 luglio	19,00	80,2	2 luglio	19,00	80,2	2 luglio	19,00
	GORIZIA	86	21,6	13 agosto	9,20	49,2	20 agosto	22,50	50,2	20 agosto	22,00	54,2	20 agosto	17,00	66,2	13 febbraio	1,00
	CARNIZZA	974	36,8	27 agosto	12,00	50,0	2 luglio	17,40	59,2	2 luglio	17,20	66,2	20 agosto	17,50	69,8	20 agosto	17,50
Vipacco	POCRAI DEL PIRO	790	37,6	12 ottobre	1,50	49,0	11 ottobre	24,00	74,2	6 agosto	11,10	80,6	6 agosto	9,00	80,6	6 agosto	9,00
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	56,2	11 giugno	14,00	56,4	11 giugno	13,50	56,4	11 giugno	13,50	66,0	13 febbraio	13,00	87,6	13 febbraio	1,10
id.	SENOSECCHIA	565	16,2	10 giugno	17,30	24,0	29 giugno	8,00	27,4	11 ottobre	23,00	34,0	11 ottobre	18,00	41,2	28 giugno	14,40
id.	VIPACCO	104	42,0	6 agosto	13,00	58,4	6 agosto	11,10	64,4	6 agosto	11,10	72,0	9 agosto	8,00	72,0	6 agosto	8,00
Torre	MUSI	633	63,0	6 agosto	0,30	91,6	5 agosto	23,30	122,6	5 agosto	23,30	164,0	5 agosto	23,30	170,6	5 agosto	23,30
id.	CISERIIS	264	47,0	10 giugno	11,00	77,0	10 giugno	9,30	87,0	10 giugno	7,10	113,8	10 giugno	6,00	126,2	10 giugno	3,00
Natisone	PLATISCHIS	657	47,6	28 luglio	14,00	53,2	28 luglio	14,00	67,0	13 novembre	3,00	101,0	28 luglio	4,00	117,2	9 giugno	21,00

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
							(*segue*) ISONZO										
Natisone	PULFERO	184	**62,6**	27 agosto	10,45	**71,6**	27 agosto	10,45	**76,4**	27 agosto	8,00	**76,4**	27 agosto	8,00	**87,0**	18 maggio	16,00
Rieca	LUICO	190	**21,6**	27 agosto	11,30	**25,6**	27 agosto	11,30	**38,6**	27 agosto	9,00	**53,0**	11 novembre	21,00	**65,2**	11 novembre	12,00
Natisone	CIVIDALE	138	**37,0**	27 agosto	11,00	**47,4**	27 agosto	10,30	**51,2**	27 agosto	10,30	**51,8**	27 agosto	2,00	**65,4**	2 gennaio	12,00
Iudrio	LIGA	680	**41,0**	2 luglio	18,30	**86,6**	2 luglio	18,30	**87,8**	2 luglio	18,30	**87,8**	2 luglio	18,30	**94,0**	25 aprile	7,20
							DRAVA										
Sesto	SESTO	1518	**19,0**	2 luglio	23,00	**25,0**	17 novembre	17,00	**44,0**	17 novembre	14,00	**57,0**	17 novembre	12,00	**77,4**	17 novembre	4,00
Slizza	TARVISIO	751	**18,8**	28 luglio	5,00	**23,4**	20 agosto	17,30	**32,0**	28 maggio	17,40	**39,4**	28 maggio	12,00	**49,6**	27 maggio	24,00
							TAGLIAMENTO										
	FORNI DI SOPRA	907	**25,8**	4 agosto	18,00	**31,8**	4 agosto	18,00	**32,4**	4 agosto	17,20	**38,6**	9 giugno	23,00	**72,0**	6 aprile	8,00
Lumiei	SAURIS	1300	**19,0**	19 luglio	3,20	**24,4**	19 luglio	3,00	**38,8**	30 agosto	8,00	**45,0**	9 giugno	24,00	**53,2**	9 giugno	21,00
id.	AMPEZZO	560	**21,0**	28 maggio	18,00	**46,0**	28 maggio	15,00	**77,0**	28 maggio	14,00	**110,4**	28 maggio	11,00	**125,4**	27 maggio	23,00
Degano	FORNI AVOLTRI	888	**20,4**	27 agosto	6,45	**20,8**	6 giugno	11,50	**36,0**	28 maggio	17,00	**44,2**	28 maggio	12,00	**57,6**	28 maggio	6,30
Pesarina	PESARIIS	738	**17,0**	30 agosto	10,00	**34,0**	30 agosto	9,00	**59,0**	28 maggio	16,00	**68,8**	28 maggio	13,50	**84,0**	12 aprile	17,00
Bût	ZOVELLO	910	**16,4**	24 luglio	20,00	**38,0**	30 agosto	9,40	**41,0**	28 maggio	14,00	**62,8**	28 maggio	12,00	**83,0**	12 novembre	16,00
id.	TIMAU	821	**23,0**	28 maggio	17,00	**29,0**	28 maggio	16,00	**46,0**	28 maggio	13,00	**70,0**	28 maggio	9,10	**83,2**	27 maggio	24,00
Chiarsò	PAULARO	690	**23,8**	28 luglio	4,00	**33,2**	20 agosto	17,00	**33,6**	20 agosto	17,00	**50,2**	27 luglio	21,40	**59,0**	27 luglio	17,00
Bût	TOLMEZZO	323	**27,0**	28 luglio	3,00	**40,6**	28 luglio	1,00	**62,6**	27 luglio	22,00	**83,0**	27 luglio	20,00	**124,0**	2 gennaio	18,00
Fella	MALBORGHETTO	721	**21,4**	28 giugno	1,00	**30,0**	19 gennaio	9,10	**39,0**	28 luglio	3,00	**53,0**	28 luglio	23,00	**62,8**	18 maggio	6,30
id.	PONTEBBA	562	**26,4**	27 luglio	24,00	**35,6**	20 agosto	16,00	**44,4**	20 agosto	13,20	**59,0**	27 luglio	24,00	**71,0**	18 maggio	7,00
Resia	RESIA	380	**36,0**	28 luglio	4,20	**50,0**	10 giugno	9,00	**64,6**	28 luglio	4,10	**76,6**	27 luglio	23,20	**89,2**	25 aprile	8,00
Aupa	DORDOLA	607	**12,0** ?	13 novembre	3,20	**25,0** ?	13 novembre	3,00	**32,2** ?	13 novembre	1,00	**40,2** ?	13 novembre	1,00	**58,0** ?	12 novembre	19,00
id.	MOGGIO UDINESE	337	**30,6**	27 luglio	2,00	**35,8**	27 luglio	1,00	**47,0**	27 luglio	23,00	**71,0**	27 luglio	22,00	**82,0**	2 gennaio	14,00
Venzonazza	VENZONE	230	**38,0**	4 agosto	15,30	**41,0**	4 agosto	15,30	**42,2**	4 agosto	15,30	**62,0**	2 gennaio	18,00	**91,6**	2 gennaio	14,00
	GEMONA	307	**48,6**	28 giugno	20,50	**56,6**	11 luglio	21,30	**65,2**	6 agosto	1,00	**87,2**	6 agosto	1,00	**98,0**	2 gennaio	18,00
Pallar	ALESSO	197	**52,0**	4 agosto	16,20	**63,4**	4 agosto	16,20	**64,6**	4 agosto	16,20	**92,4**	2 gennaio	16,00	**145,4**	2 gennaio	16,00
Arzino	S. FRANCESCO	397	**49,0**	14 luglio	20,00	**68,0**	27 luglio	20,00	**91,6**	27 luglio	18,00	**136,6**	27 luglio	18,00	**154,2**	27 luglio	18,00
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	**49,6**	7 settembre	21,40	**53,0**	7 settembre	21,40	**60,0**	7 settembre	21,40	**81,6**	28 luglio	6,20	**104,6**	2 gennaio	14,00
Cosa	CLAUZETTO	563	**36,0**	29 giugno	14,00	**46,2**	29 giugno	13,20	**55,6**	28 luglio	4,00	**92,8**	27 luglio	21,40	**122,6**	2 gennaio	13,00
							PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO										
Isonzo-Cormor	UDINE	116	**24,0**	28 giugno	22,00	**35,0**	30 luglio	19,50	**49,4**	13 novembre	3,10	**58,0**	13 novembre	3,10	**67,2**	13 novembre	1,40
id.	PALMANOVA	26	**28,0**	30 agosto	10,00	**38,8**	13 novembre	3,00	**43,0**	13 novembre	2,00	**57,0**	13 novembre	3,00	**74,8**	13 novembre	1,00
id.	CERVIGNANO	7	**43,0**	30 luglio	19,30	**46,6**	30 luglio	17,00	**53,0**	13 novembre	0,30	**70,0**	13 novembre	0,30	**101,2**	12 novembre	24,00
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	**55,0**	30 settembre	8,00	**57,4**	30 settembre	7,30	**66,8**	12 novembre	24,00	**76,4**	12 novembre	24,00	**106,6**	12 novembre	24,00

(segue) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 – mm.	1 – Inizio giorno	1 – Inizio ora	3 – mm.	3 – Inizio giorno	3 – Inizio ora	6 – mm.	6 – Inizio giorno	6 – Inizio ora	12 – mm.	12 – Inizio giorno	12 – Inizio ora	24 – mm.	24 – Inizio giorno	24 – Inizio ora
Isonzo - Cormor	BONIFICA VITTORIA (Idr.)	1	36,0	13 giugno	23,00	55,0	13 giugno	22,00	62,0	13 giugno	23,00	68,0	13 giugno	23,00	72,6	13 giugno	20,50
id.	GRADO	2	40,4	12 settembre	18,10	53,6	8 settembre	0,40	70,6	8 settembre	0,40	77,0	8 settembre	0,40	77,0	8 settembre	0,40
id.	CA' ANFORA	1	54,0	7 giugno	11,00	60,4	7 giugno	10,50	60,6	7 giugno	10,50	68,4	7 giugno	10,50	73,6	7 giugno	10,50
id.	PLANAIS	1	39,0	7 giugno	11,00	55,0	13 novembre	1,00	62,4	12 novembre	24,00	71,4	7 giugno	11,00	88,6	12 novembre	24,00
Cormor - Tagliamento	CODROIPO	44	38,0	13 novembre	6,00	63,0	13 novembre	5,00	111,0	13 novembre	2,00	126,0	13 novembre	1,00	145,0	13 novembre	1,00
id.	ARIIS	12	32,0	7 giugno	19,00	45,0	7 giugno	18,10	53,0	13 novembre	2,00	64,0	13 novembre	2,00	78,0	13 novembre	2,00
id.	LATISANA	7	29,6	30 agosto	8,00	32,0	13 novembre	3,00	51,0	13 novembre	1,00	69,0	12 novembre	24,00	88,0	25 aprile	6,00
id.	LAME DI PRECENICCO	3	23,0	8 settembre	1,00	36,4	8 settembre	1,00	52,0	8 settembre	1,00	64,2	8 settembre	1,00	77,0	25 aprile	6,00

LIVENZA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 – mm.	1 – Inizio giorno	1 – Inizio ora	3 – mm.	3 – Inizio giorno	3 – Inizio ora	6 – mm.	6 – Inizio giorno	6 – Inizio ora	12 – mm.	12 – Inizio giorno	12 – Inizio ora	24 – mm.	24 – Inizio giorno	24 – Inizio ora
Artugna	AVIANO	159	43,8	13 agosto	4,00	53,0	30 agosto	8,00	66,0	2 gennaio	9,00	110,0	2 gennaio	6,00	166,0	2 gennaio	1,00
	SACILE	24	39,6	12 settembre	20,10	39,6	12 settembre	20,10	48,0	2 gennaio	21,00	79,0	2 gennaio	18,00	120,0	2 gennaio	13,00
Lago S. Croce	BOSCO DEL CANSIGLIO	1081	53,0	28 luglio	2,00	77,4	28 luglio	2,00	85,8	26 luglio	1,40	96,4	28 luglio	1 40	125,6	27 luglio	21,00
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	35,0	28 giugno	0,35	41,0	2 gennaio	19,00	72,0	2 gennaio	18,00	121,0	2 gennaio	18,00	156,0	2 gennaio	18,00
Meschio	VITTORIO VENETO	132	44,4	20 agosto	15,00	53,4	20 agosto	15,00	69,0	27 luglio	24,00	79,0	27 luglio	24,00	90,0	2 gennaio	12,00
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	411	31,8	27 luglio	20,30	62,4	6 agosto	6,50	72,4	28 luglio	1,30	113,6	27 luglio	20,30	139,0	2 gennaio	18,00
id.	POFFABRO	516	27,0	13 agosto	3,50	41,0	6 giugno	10,50	53,6	30 agosto	7,00	106,0	2 gennaio	18,00	170,6	2 gennaio	15,00
id.	MANIAGO	283	46,0	7 giugno	16,00	50,0	12 giugno	17,00	61,0	10 giugno	3,00	106,0	2 gennaio	18,00	162,0	2 gennaio	13,00
Cellina	CIMOLAIS	652	12,0	27 agosto	5,30	23,6	20 giugno	4,20	38,6	10 giugno	1,00	45,0	9 giugno	21,00	75,0	6 aprile	1,00
id.	CLAUT	600	24,0	27 luglio	24,00	34,0	27 luglio	24,00	44,0	13 novembre	12,00	69,0	12 novembre	14,10	122,0	12 novembre	18,00
Monticano	CONEGLIANO	85	50,0	30 agosto	7,50	60,0	30 agosto	7,50	60,4	30 agosto	7,00	68,0	25 aprile	6,00	90,0	2 gennaio	12,00

PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 – mm.	1 – Inizio giorno	1 – Inizio ora	3 – mm.	3 – Inizio giorno	3 – Inizio ora	6 – mm.	6 – Inizio giorno	6 – Inizio ora	12 – mm.	12 – Inizio giorno	12 – Inizio ora	24 – mm.	24 – Inizio giorno	24 – Inizio ora
	S. STEFANO DI CADORE	908	15,2	27 luglio	0,50	20,0	10 giugno	7,00	26,6	10 giugno	5,00	30,0	12 novembre	22,0	55,0	12 novembre	18,00
Ansiei	MISURINA	1760	22,0	19 luglio	1,00	26,4	19 luglio	0,45	29,6	30 luglio	16,00	35,4	20 agosto	13,00	46,6	30 luglio	2,00
id.	AURONZO	864	18,0	27 agosto	5,30	19,2	27 agosto	5,30	35,4	27 agosto	5,30	35,8	27 agosto	3,30	55,0	12 novembre	18,00
	PASSO FALZAREGO	1985	17,0	30 luglio	17,00	25,2	30 luglio	16,00	29,8	30 luglio	15,40	31,2	30 luglio	14,00	47,2	30 luglio	1,00
Boite	CORTINA D'AMPEZZO	1224	18,0	20 agosto	14,00	28,0	20 agosto	14,00	31,4	20 agosto	13,00	42,8	20 agosto	13,00	53,8	12 novembre	12,00
	PERAROLO DI CADORE	532	20,2	20 agosto	11,55	27,0	20 agosto	15,00	29,0	20 agosto	15,55	41,0	12 novembre	18,00	75,0	12 novembre	18,00
Maè	FORNO DI ZOLDO	848	17,0	13 novembre	1.00	34,0	12 novembre	24,00	57,0	12 novembre	21,00	81,8	12 novembre	18,00	113,0	12 novembre	18,00
	FORTOGNA	435	17,4	27 giugno	16,30	17,4	27 giugno	16,30	25,0	3 gennaio	6,00	81,0	2 gennaio	19,00	81,0	2 gennaio	19,00
	BELLUNO	440	20,8	26 agosto	8,00	26,2	26 agosto	8,00	26,2	20 agosto	8,00	45,0	2 gennaio	24,00	82,0	2 gennaio	18,00
	SOVERZENE	390	30,0	28 giugno	1,00	32,6	28 giugno	0,30	32,6	28 giugno	0,30	50,0	2 gennaio	19.00	82,8	2 gennaio	18,00
Cordevole	CAPRILE	1023	23,0	27 luglio	14,50	29,4	27 luglio	14,30	30,2	27 luglio	14,30	43,4	27 luglio	14,30	65,8	27 luglio	14,30
id.	CENCENIGHE	773	22,0	28 maggio	20,00	42,6	28 maggio	19,00	53,6	28 maggio	16,00	84,0	12 novembre	16,00	119,0	12 novembre	16,00
id.	TAIBON	628	16,0	28 maggio	21,00	20,4	28 maggio	20,00	33,4	28 maggio	17,00	50,0	12 novembre	17,00	82,0	12 novembre	17,00
id.	AGORDO	611	14,8	26 giugno	16,00	37,0	12 novembre	23,00	58,0	12 novembre	21,00	77,0	12 novembre	18,00	120,0	12 novembre	18,00
Sarzana	FRASSENÈ	1082	14,6	27 agosto	8,00	34 0	12 novembre	24,00	60,0	12 novembre	21,00	84,0	12 novembre	18,00	120,0	12 novembre	18,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	(*segue*) PIAVE																
Mis	GOSALDO	1141	22,0	27 agosto	7,50	36,4	27 agosto	7,50	72,0	12 novembre	20,00	106,0	12 novembre	16,00	149,0	12 novembre	16,00
	PEDAVENA	359	20,0	20 agosto	15,00	37,2	29 agosto	13,30	37,2	20 agosto	13,30	65,0	2 gennaio	18,00	110,0	12 novembre	20,00
Onigo	POSSAGNO	329	26,4	12 giugno	17,45	34,6	12 giugno	17,45	52,0	2 gennaio	19,00	85,0	2 gennaio	18,00	116,0	12 novembre	23,00
id.	VETTA DI COLLAGÙ	415	31,2	28 luglio	0,50	68,6	28 luglio	0,50	87,8	28 luglio	0,50	96,4	28 luglio	0,50	103,0	2 gennaio	15,00
Soligo	PIEVE DI SOLIGO	133	43,0	30 agosto	8,00	58,6	30 agosto	8,00	62,2	40 agosto	6,40	85,0	2 gennaio	18,00	119,0	2 gennaio	18,00
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
Tagliamento-Livenza	S. VITO al TAGLIAMENTO	31	24,6	7 settembre	11,00	40,0	16 luglio	10,50	40,0	16 luglio	10,50	67,0	25 aprile	8,00	88,6	25 aprile	7,20
id.	PORTOGRUARO	6	25,0	8 settembre	4,10	33,0	8 settembre	4,10	55,0	13 novembre	1,00	61,0	12 novembre	24,00	83,0	25 aprile	6,00
id.	BEVAZZANA (Idr. IV Bacino)	6	24,0	5 ottobre	16,30	45,0	5 ottobre	15,00	45,0	5 ottobre	15,00	48,2	5 ottobre	9,00	53,3	4 ottobre	24,00
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	24,0	2 luglio	22,00	32,0	13 novembre	1,00	41,0	12 novembre	24,00	54,0	12 novembre	24,00	68,0	25 aprile	6,00
id.	VILLA	3	23,0	8 settembre	4,50	35,6	8 settembre	4,00	42,0	30 ottobre	8,00	55,8	30 ottobre	7,00	68,8	25 aprile	4,00
Livenza-Piave	ODERZO	20	33,4	16 luglio	16,00	46,0	29 settembre	13,00	50,2	16 luglio	11,00	57,0	25 aprile	6,00	83,0	25 aprile	3,00
id.	FOSSÀ	4	52,4	23 agosto	4,00	53,2	23 agosto	4.00	53,2	23 agosto	4,00	63,4	29 settembre	8,20	63,6	29 settembre	8,20
id.	FIUMICINO	4	36,0	8 giugno	12,00	60,0	30 luglio	3,20	60,0	30 luglio	3,20	60,0	30 luglio	3,20	66,6	30 luglio	3,20
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	34,0	30 settembre	18,00	42,8	30 settembre	16,00	78,8	30 settembre	13,00	98,2	30 settembre	8,20	98,6	30 settembre	7,50
id.	TORRE DI MOSTO	3	70,6	7 giugno	19,20	78,0	7 giugno	19,20	78,0	7 giugno	19,20	85,0	7 giugno	19,20	121,4	7 giugno	19,20
id.	BOCCAFOSSA	2	26,0	27 agosto	11,00	27,8	27 agosto	11,00	35,0	12 novembre	1,00	45,0	12 novembre	1,00	51,8	11 novembre	24,00
id.	STAFFOLO	2	24,4	30 luglio	4,00	37,0	30 settembre	15,00	44,0	30 settembre	11,00	59,6	12 novembre	2,00	87,6	12 novembre	3,00
id.	TERMINE	2	59,0	30 luglio	5,10	99,0	30 luglio	5,10	105,6	30 luglio	5,10	110,0	25 aprile	11,00	159,0	25 aprile	6,00
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	21,0	8 maggio	12,00	32,0	13 novembre	1,00	45,8	12 novembre	24,00	63,6	12 novembre	24,00	78,6	12 novembre	24,00
	BRENTA																
	VETRIOLO	1500	15,6	4 agosto	15,00	24,0	28 maggio	17,00	34,4	28 maggio	15,00	37,8	28 maggio	7,00	39,2	28 maggio	4,30
Centa	CENTA	885	14,2	6 agosto	5,55	21,0	27 agosto	5,00	25,6	27 agosto	3,00	44,0	9 giugno	19,00	51,0	9 giugno	16,00
	BORGO VALSUGANA	476	35,0	27 agosto	6,00	47,0	27 agosto	6,00	49,6	27 agosto	5,20	50,8	27 agosto	1,00	51,8	26 agosto	19,00
Cismon	S. MART. DI CASTROZZA	1444	18,2	28 luglio	7,00	30,0	13 novembre	1,00	40,0	12 novembre	23,00	55,4	12 novembre	18,00	101,0	13 novembre	1,00
id.	S. SILVESTRO	577	16,0	20 agosto	13,00	35,6	20 agosto	13,00	42,0	20 agosto	13,00	51,0	12 novembre	18,00	88,0	12 novembre	24,00
Vanoi	CAORIA	802	20,0	28 maggio	20,00	26,0	28 maggio	18,00	43,0	12 novembre	21,00	64,0	12 novembre	15,00	86,0	12 novembre	5,00
Cismon	PEDESALTO	379	21,0	28 luglio	0,35	37,6	20 agosto	13,40	40,0	13 novembre	14,00	74,0	13 novembre	12,00	103,0	12 novembre	24,00
	MONTE GRAPPA	1690	25,0	16 luglio	13,50	40,0	16 luglio	13,50	62,0	10 giugno	2,00	88,0	9 giugno	22,30	98,2	9 giugno	16,40
Valstagna	FOZA	1083	26,4	16 luglio	12,00	37,4	16 luglio	12,00	56,6	16 luglio	8,00	60,2	16 luglio	8,00	85,0	12 novembre	18,00
	CAMPO SOLAGNA	1020	36,0	28 luglio	15,25	44,2	28 luglio	15,25	70,0	2 gennaio	19,00	110,0	2 gennaio	18,00	144,0	2 gennaio	16,00
	BASSANO DEL GRAPPA	129	24,0	30 luglio	17,20	28,0	2 gennaio	21,00	47,0	2 gennaio	21,0	82,0	2 gennaio	18,00	107,0	2 gennaio	15,00
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
Piave-Sile	NERVESA DELLA BATT.	78	45,4	30 agosto	9,00	53,0	30 agosto	9,00	53,6	30 agosto	5,00	85,0	25 aprile	7,00	92,2	13 novembre	6,00
id.	ISTRANA	40	30,6	19 maggio	17,00	38,6	19 maggio	17,00	38,6	19 maggio	17,00	70,0	25 aprile	6,00	82,2	25 aprile	2,20
id.	VILLORBA	38	39,4	12 giugno	2,50	39,4	12 giugno	2,50	43,0	10 giugno	2,00	71,6	25 aprile	6,00	87,4	25 aprile	1,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio Ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	(*segue*) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
Piave-Sile	TREVISO	15	**21,0**	22 giugno	16,30	**26,0**	22 giugno	16,30	**33,0**	25 aprile	6,00	**64,0**	25 aprile	6,00	**77,2**	25 aprile	1,00
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	**48,0**	8 giugno	11,00	**48,4**	8 giugno	9,00	**62,2**	30 settembre	11,00	**73,4**	30 settembre	7,00	**74,6**	30 settembre	5,30
id.	CORTELAZZO (Ca' Gamba)	1	**39,4**	8 giugno	12,35	**43,6**	8 giugno	11,30	**47,8**	8 giugno	7,00	**53,8**	8 giugno	2,50	**73,0**	25 aprile	7,00
id.	CA' PORCIA (Idr. II Bacino)	1	**12,8**	30 luglio	7,00	**26,2**	30 luglio	7,00	**31,0**	25 aprile	14,00	**47,4**	25 aprile	8,00	**60,6**	25 aprile	2,00
·	CITTADELLA	49	**37,4**	12 agosto	22,00	**37,6**	12 agosto	22,00	**37,8**	12 agosto	22,00	**57,6**	25 aprile	6,00	**66,4**	2 gennaio	12,00
	CASTELFRANCO VENETO	44	**35,0**	21 giugno	20,50	**37,6**	10 luglio	16,20	**37,6**	10 luglio	16,20	**60,0**	25 aprile	6,00	**69,0**	25 aprile	3,20
Sile-Brenta	MOGLIANO VENETO	8	**22,0**	25 aprile	17,30	**26,6**	25 aprile	16,00	**47,0**	25 aprile	12,00	**76,0**	25 aprile	6,00	**102,0**	25 aprile	6,00
id.	ZUCCARELLO	2	**22,0**	30 settembre	12,00	**26,0**	30 settembre	11,00	**44,0**	30 settembre	11,00	**55,0**	25 aprile	7,00	**69,0**	25 aprile	3,00
id.	STRÀ	8	**28,0**	3 maggio	17,00	**43,0**	30 settembre	8,00	**61,0**	30 settembre	6,00	**66,6**	30 settembre	5,00	**74,4**	29 settembre	12,00
id.	CAMPOVERARDO	5	**20,0**	30 settembre	9,00	**38,0**	30 settembre	8,00	**55,0**	30 settembre	6,00	**59,0**	30 settembre	5,30	**66,6**	25 aprile	1,50
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	**35,4**	20 agosto	16,40	**59,0**	30 settembre	7,00	**68,0**	30 settembre	5,00	**71,6**	30 settembre	4,00	**86,2**	25 aprile	1,30
id.	CHIOGGIA	2	**29,0**	30 luglio	17,00	**33,0**	30 luglio	17,00	**34,8**	30 luglio	15,00	**34,8**	30 luglio	15,0	**57,6**	25 aprile	4,30
id.	VENEZIA	1	**15,9**	25 aprile	17,00	**22,4**	26 aprile	6,00	**32,0**	25 aprile	7,00	**53,0**	25 aprile	6,00	**69,0**	25 aprile	8,00
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	**32,4**	25 aprile	17,00	**36,2**	25 aprile	16,40	**38,2**	25 aprile	13,00	**70,2**	25 aprile	7,00	**86,0**	25 aprile	7,00
	BACCHIGLIONE																
Astico	LAVARONE	1171	**24,6**	19 luglio	11,00	**44,0**	28 maggio	17,00	**58,0**	12 novembre	21,00	**74,0**	12 novembre	15,00	**99,4**	12 novembre	6,00
id.	TONEZZA	935	**47,0**	28 maggio	18,10	**61,6**	28 maggio	17,00	**66,0**	28 maggio	14,00	**77,0**	9 giugno	18,00	**93,0**	9 giugno	20,00
Ghelpach	ASIAGO	999	**21,6**	16 luglio	8,00	**31,8**	16 luglio	11,50	**54,0**	16 luglio	8,00	**80,0**	14 novembre	12,00	**118,0**	13 novembre	22,00
Astico	COGOLLO DEL CENGIO	350	**33,0**	16 luglio	14,00	**44,2**	30 agosto	6,00	**46,6**	16 luglio	11,30	**70,0**	9 giugno	20,00	**83,2**	9 giugno	15,30
Leogra-Timonchio	CEOLATI	620	**21,0**	12 novembre	24,00	**52,0**	13 novembre	16,00	**92,0**	13 novembre	16,00	**127,0**	13 novembre	12,00	**173,0**	12 novembre	23,00
id.	SCHIO	234	**33,0**	30 agosto	8,15	**53,0**	10 giugno	3,30	**83,0**	10 giugno	1,00	**111,0**	9 giugno	19,00	**127,0**	9 giugno	19,00
id.	VICENZA	40	**43,6**	12 agosto	21,00	**46,0**	12 agosto	19,00	**59,0**	30 settembre	4,00	**70,0**	30 settembre	2,00	**70,0**	30 settembre	2,00
	AGNO																
	LAMBRE D'AGNI	846	**23,0**	28 maggio	18,20	**48,0**	12 novembre	21,00	**98,0**	12 novembre	18,00	**128,0**	12 novembre	14,00	**186,0**	12 novembre	18,00
	RECOARO	445	**43,0**	28 maggio	18,40	**45,6**	28 maggio	18,20	**106,0**	13 novembre	16,00	**153,0**	13 novembre	12,10	**202,0**	12 novembre	23,00
Poscola	PRIABONA	354	**37,4**	8 maggio	22,05	**38,8**	8 maggio	22,05	**56,0**	25 aprile	6,00	**74,0**	25 aprile	4,00	**99,0**	13 novembre	8,00
	ALTO ADIGE																
	RESIA	1494	**8,2**	9 luglio	17,00	**19,2**	9 luglio	17,00	**21,2**	9 luglio	17,00	**21,8**	19 ottobre	2,30	**21,8**	19 ottobre	2,30
	MONTE MARIA	1335	**9,6**	5 giugno	18,00	**17,4**	16 luglio	7,00	**20,0**	16 luglio	7,00	**20,2**	16 luglio	7,00	**20,2**	16 luglio	7,00
	SILANDRO	706	**19,2**	30 agosto	4,30	**23,2**	30 agosto	4,30	**23,2**	30 agosto	4,30	**23,2**	30 agosto	4,30	**23,2**	30 agosto	4,30
Passirio	S. LEONARDO	644	**27,6**	3 agosto	19,20	**32,6**	3 agosto	19,20	**32,8**	3 agosto	19,20	**32,8**	3 agosto	19,20	**34,0**	3 agosto	19,20
id.	MERANO	319	**11,2**	29 agosto	6,10	**16,4**	17 agosto	6,00	**17,0**	17 agosto	4,00	**21,0**	24 maggio	4,20	**35,0**	5 aprile	17,00
Valsura	S. VALPURGA D'ULTIMO	1264	**7,6**	26 settembre	18,40	**16,0**	10 giugno	4,00	**24,6**	10 giugno	1,40	**27,8**	9 giugno	20,00	**30,6**	9 giugno	24,00

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Intervallo in ore.														
			1			3			6			12			24		
			mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora
									(segue) ALTO ADIGE								
Isarco	VIPITENO	945	22,0	17 luglio	18,00	34,0	27 luglio	16,00	43,8	27 luglio	15,10	57,8	27 luglio	15,10	66,4	26 luglio	21,30
Vizze	LA DISCESA	1365	9,0	17 agosto	1,00	18,0	27 luglio	16,00	27,0	27 luglio	16,00	39,2	27 luglio	16,00	41,0	27 luglio	16,00
id.	PRATI	948	20,0	27 luglio	17,00	30,4	27 luglio	16,00	38,8	27 luglio	15,00	52,8	27 luglio	15,00	55,0	27 luglio	15,00
Ridanna	RIDANNA	1425	16,2	17 agosto	8,00	27,8	17 agosto	7,00	31,8	27 luglio	16,50	47,0	27 luglio	16,50	49,0	27 luglio	7,00
Riva	RIVA DI TURES	1600	9,6	15 luglio	22,50	22,6	15 luglio	22,50	26,0	29 agosto	24,00	33,4	29 agosto	22,30	35,8	15 luglio	20,30
Selva	LAPPAGO	1435	20,8	27 agosto	1,00	30,0	28 maggio	18,00	44,4	28 maggio	17,00	45,6	28 maggio	10,30	46,2	28 maggio	17,30
Rienza	S. LORENZO IN PUST.	813	18,0	21 luglio	1,00	26,0	20 luglio	24,00	30,2	20 luglio	24,00	35,6	20 luglio	17,00	35,6	20 luglio	17,00
Gadera	S. MARTINO	1117	15,0	30 luglio	14,00	22,6	30 luglio	14,00	29,6	30 luglio	14,00	29,6	30 luglio	14,00	40,6	29 luglio	24,00
Isarco	BRESSANONE	560	19,8	20 luglio	21,50	28,2	20 luglio	21,50	39,2	20 luglio	19,30	29,8	20 luglio	13,30	29,8	29 luglio	13,30
Gardena	ORTISEI	1236	15,0	26 giugno	23,00	36,6	26 giugno	21,50	40,4	26 giugno	19,30	40,8	26 giugno	19,30	40,8	26 giugno	19,30
Isarco	CARDANO	208	13,0	30 agosto	7,00	20,8	30 agosto	6,30	20,8	30 agosto	6,30	20,8	30 agosto	6,30	27,2	5 aprile	17,00
Ega	NOVA LEVANTE	1178	32,0	6 luglio	15,00	51,8	6 luglio	15,00	64,4	6 luglio	14,00	78,4	6 luglio	14,00	78,4	6 luglio	14,00
Talvera	SARENTINO	966	24,8	4 agosto	14,00	29,4	4 agosto	12,00	33,8	4 agosto	12,00	34,4	4 agosto	12,00	34,4	4 luglio	12,00
id.	BOLZANO	292	16,0	12 agosto	23,30	26,0	12 agosto	23,30	38,2	12 agosto	23,30	40,2	12 agosto	23,30	40,2	12 agosto	23,30
									MEDIO E BASSO ADIGE								
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	18,4	30 luglio	14,00	21,0	30 luglio	14,00	30,0	26 giugno	20,00	41,4	26 giugno	17,00	50,4	26 giugno	17,00
	SALORNO	224	19,6	6 luglio	5,00	21,0	6 luglio	5,00	26,8	27 agosto	3,00	32,2	26 maggio	18,00	36,2	26 maggio	18,00
Noce	PEIO	1580	8,0	26 agosto	24,00	13,0	10 giugno	5,00	22,8	10 giugno	2,00	24,2	9 giugno	23,00	28,6	10 giugno	1,00
Careser	CARESER	2600	15,6	27 luglio	17,30	21,0	27 luglio	17,00	23,4	27 luglio	16,00	29,4	27 luglio	15,00	36,4	5 aprile	12,00
Noce Bianco	PONT	1201	9,2	26 agosto	24,00	14,0	10 giugno	4,00	23,6	10 giugno	2,00	27,0	2 gennaio	18,00	38,4	2 gennaio	14,00
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	10,0	29 agosto	24,00	16,0	10 giugno	4,00	28,0	10 giugno	2,00	30,8	10 giugno	1,00	37,4	10 giugno	1,00
Noce	MALÈ	737	9,8	30 luglio	1,00	15,0	10 giugno	5,00	25,0	10 giugno	2,00	29,0	25 aprile	4,00	32,8	25 aprile	19,00
id.	CLES	656	8,0	10 giugno	6,00	16,0	10 giugno	4,00	25,0	10 giugno	1,00	29,0	9 giugno	22,00	31,2	9 giugno	23,00
Novella	FONDO	980	20,0	30 agosto	7,00	24,8	30 agosto	7,00	24,8	30 agosto	7,00	24,8	30 agosto	7,00	24,8	30 agosto	7,00
Sporeggio	PAGANELLA	1850	13,6	27 agosto	6,00	19,0	27 agosto	5,00	22,2	27 agosto	2,30	23,4	27 agosto	1,00	23,4	27 agosto	1,00
id.	SPORMAGGIORE	565	14,0	30 agosto	7,00	19,0	30 agosto	6,00	22,0	10 giugno	1,00	34,6	10 giugno	1,00	40,0	9 giugno	19,00
Noce	ZAMBANA	210	10,8	6 agosto	6,00	18,0	30 agosto	7,00	19,0	30 agosto	7,00	35,4	12 novembre	18,00	52,0	2 gennaio	18,00
Avisio	PASSO PORDOI	2140	12,0	30 luglio	17,00	24,6	30 luglio	15,30	30,6	30 luglio	15,30	31,2	30 luglio	15,30	50,0	30 luglio	1,00
id.	PIAN FEDAIA	2044	11,0	25 giugno	16,00	14,0	30 luglio	1,00	20,0	30 luglio	1,00	22,8	27 agosto	3,00	36,6	30 luglio	1,00
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	12,0	13 novembre	2,00	27,0	13 novembre	1,00	39,2	12 novembre	24,00	58,0	12 novembre	18,00	79,0	12 novembre	12,00
id.	PREDAZZO	1020	13,0	28 maggio	18,00	27,0	28 maggio	18,00	34,4	28 maggio	15,30	35,6	28 maggio	15,30	39,2	28 maggio	5,30
Avisio	CAVALESE	1014	15,0	10 luglio	11,50	21,0	27 agosto	3,00	31,0	27 agosto	2,00	31,4	27 agosto	1,00	46,6	29 luglio	23,00
id.	POZZOLAGO	460	27,8	26 giugno	23,25	27,8	26 giugno	23,25	28,2	26 giugno	18,00	29,2	26 giugno	17,00	36,0	2 gennaio	18,00
	MONTE BONDONE	1820	20,0	20 agosto	15,00	22,4	20 agosto	15,00	32,0	10 giugno	4,00	43,2	10 giugno	2,00	67,4	10 giugno	2,00
	TRENTO	312	13,2	20 agosto	14,00	19,0	12 novembre	22,00	33,0	12 novembre	21,00	41,6	12 novembre	18,00	54,0	12 novembre	18,00
Cavallino	FOLGARIA	1168	15,4	27 luglio	24,00	21,0	10 giugno	3,00	33,0	10 giugno	1,00	36,2	27 luglio	15,00	43,2	9 giugno	15,00
Ala	ALA	190	18,4	30 agosto	6,00	32,6	30 agosto	6,00	32,6	30 agosto	6,00	39,4	13 novembre	12,30	43,6	12 novembre	24,00
Valpantena	ERBEZZO	1118	27,0	27 giugno	22,00	31,2	27 giugno	22,00	40,2	27 giugno	11,40	72,0	27 giugno	11,40	81,4	27 giugno	11,40

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																	
id.	MARZANA	135	20,0	30 luglio	15,00	20,6	30 luglio	14,50	20,6	30 luglio	14,50	27,0	28 luglio	2,20	38,0	9 giugno	18,00
Progno d' Illasi	CAMPOFONTANA	1233	34,6	27 luglio	11,40	63,0	27 luglio	12,00	71,6	27 luglio	11,00	71,6	27 luglio	11,00	100,6	27 luglio	11,00
Chiampo	CHIAMPO	180	78,0	28 luglio	13,00	91,0	28 luglio	12,30	91,0	28 luglio	12,30	151,4	28 luglio	4,50	151,4	28 luglio	4,50
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																	
Brenta-Bacchiglione	PADOVA	12	23,2	3 maggio	16,10	68,0	30 settembre	5,00	90,0	30 settembre	3,40	101,0	30 settembre	3,00	104,0	30 settembre	3,00
id.	PIOVE DI SACCO	7	33,6	30 settembre	8,30	80,0	30 settembre	7,00	97,0	30 settembre	4,00	101,0	30 settembre	4,00	101,0	30 settembre	4,00
id.	BOVOLENTA	7	34,2	20 agosto	15,35	44,0	30 settembre	7,00	53,0	30 settembre	4,00	61,8	11 maggio	21,00	65,4	11 maggio	21,00
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	32,6	20 agosto	16,40	50,0	30 settembre	7,00	58,0	30 settembre	4,30	71,4	25 aprile	6,30	81,0	25 aprile	0,30
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	26,0	13 giugno	18,30	28,6	13 giugno	18,30	45,0	25 aprile	6,00	66,6	25 aprile	2,00	71,4	24 aprile	24,00
id.	ZOVENCEDO	280	20,0	30 settembre	7,00	42,0	30 settembre	6,20	59,0	30 settembre	4,00	68,6	30 settembre	3,20	68,6	30 settembre	3,20
id.	CAL DI GUÀ	60	25,0	21 maggio	19,20	31,0	21 maggio	19,20	34,0	30 settembre	3,00	48,0	30 settembre	3,00	51,0	2 gennaio	13,00
id.	COLOGNA VENETA	24	21,0	27 agosto	7,40	21,4	27 agosto	6,00	28,0	25 aprile	2,40	36,0	25 aprile	1,00	36,8	24 aprile	22,30
Bacch.-Gorzone.Adige	MONSELICE	9	72,0	30 luglio	16,00	85,0	30 luglio	15,20	85,0	30 luglio	15,20	85,2	30 luglio	15,20	85,2	30 luglio	15,20
id.	CAVANELLA MOTTE	1	38,4	30 luglio	14,00	54,4	30 luglio	14,00	56,2	30 luglio	14,00	56,2	30 luglio	14,00	56,4	30 luglio	14,00
PIANURA FRA ADIGE E PO																	
Adige-Tartaro C. Bianco	LEGNAGO	16	19,0	5 giugno	17,50	20,0	5 giugno	17,00	30,0	20 ottobre	24,00	36,0	2 ottobre	21,30	37,0	2 ottobre	15,00
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	22,6	5 settembre	0,30	30,8	26 ottobre	14,00	31,6	26 ottobre	12,00	31,8	26 ottobre	5,00	42,2	4 settembre	22,00
id.	ROVIGO	7	31,0	24 maggio	13,10	32,2	24 maggio	13,10	38,6	25 aprile	6,00	49,6	25 aprile	1,00	50,2	25 aprile	1,00
id.	CONCADIRAME	6	21,6	27 luglio	17,20	21,6	27 luglio	17,20	23,6	27 luglio	17,20	37,8	25 aprile	2,00	38,6	25 aprile	2,00
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	33,0	30 luglio	13,30	37,0	30 luglio	13,30	43,2	30 luglio	13,30	46,8	25 aprile	2,00	51,2	25 aprile	2,00
Tartaro C. Bianco-Po	NOGAROLE ROCCA	36	39,0	8 settembre	11,30	43,0	8 settembre	11,00	47,0	8 settembre	11,00	47,0	8 settembre	11,00	49,2	8 settembre	11,00
id.	MOTTA DI LAMA	3	29,4	20 agosto	16,00	29,4	20 agosto	16,00	34,0	25 aprile	6,00	50,4	25 aprile	6,00	55,6	25 aprile	2,00
id.	CROCE DI BARICETTA	3	40,0	19 luglio	11,30	42,6	19 luglio	11,00	47,0	19 luglio	6,00	50,6	19 luglio	5,00	49,0	25 aprile	6,00
id.	CA' MELLO (Idrovora)	1	33,4	16 settembre	0,30	36,2	15 settembre	23,00	39,8	8 settembre	13,30	41,4	8 settembre	13,30	58,0	8 settembre	13,30

Massime precipitazioni dell' anno per periodi di più giorni consecutivi

Tab. VI.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Numero dei giorni del periodo															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
									ISTRIA									
Piuca	Crusizza	830	84,7	12/X	87,9	8-9/XII	91,4	7-9/XII	111,8	14-17/II	130,1	14-18/II	197,6	13-22/II	243,4	3-22/II	335,7	23/I-22/II
id.	Dolina dei Noccioli	801	95,0	8/XII	147,6	8-9/XII	147,6	8-10/XII	167,0	20-23/I	167,8	20-24/I	222,7	13-22/II	313,9	2-21/II	446,1	16/I-14/II
id.	BUCUIE	579	71,0	7/VIII	71,2	7-8/VIII	78,6	5-7/VIII	108,0	14-17/II	119,6	14-18/II	167,6	14-23/II	196,3	4-23/II	267,5	23/I-22/II
id.	PREVALLO	577	50,8	14/II	56,8	13-14/II	57,6	13-15/II	81,0	14-17/II	92,0	14-18/II	131,6	14-23-II	159,1	4-23/II	203,5	23/I-22/II
Dalla Piuca all'Arsa	Monte Maggiore	950	110,0	14/II	113,5	13-14/II	128,5	13-15/II	154,5	13-16/II	189,0	13-17/II	233,4	13-22/II	344,7	4-23/II	432,8	23/I-22/II
id.	Monte Lissina	644	140,0	14/II	180,0	13-14/II	180,0	13-15/II	192,0	13-16/II	203,0	13-17/II	247,5	13-22/II	287,8	4-23/II	455,9	20/I-18/II
id.	CLANA	564	176,4	14/II	180,0	13-14/II	189,2	13-15/II	216,2	13-16/II	248,2	13-17/II	301,6	13-22/II	374,6	4-23/II	487,0	23/I-22/II
id.	Apriano	500	146,3	14/II	154,1	14-15/II	159,2	14-16/II	165,4	14-17/II	192,5	14-18/II	260,8	13-22/II	337,5	4-23/II	479,3	20/I-18/II
id.	Bergut Grande	338	86,7	3/I	153,1	2-3/I	175,6	1-3/I	197,1	1-4/I	197,1	1-5/I	217,1	1-10/I	263,6	1-20/I	302,0	1-30/I
Arsa	Lupogliano	403	85,6	14/II	85,6	14-15/II	102,8	14-16/II	122,8	14-17/II	135,4	14-18/II	191,4	14-23/II	237,3	4-23/II	297,7	23/I-22/II
id.	Bogliuno	253	62,5	31/VII	74,5	31/VII-1/VIII	82,7	31/VII-2/VIII	90,0	14-17/II	100,2	14-18/II	148,2	14-23/II	203,1	2-21/II	258,3	23/I-22/II
id.	CASTEL BELLAI	222	60,6	11/VI	77,9	11-12/VI	92,1	10-12/VI	105,3	9-12/VI	117,3	8-12/VI	142,5	8-17/VI	199,1	6-25/VI	246,9	6-5/VII
Dall'Arsa al Quieto	SANVINCENTI	310	54,8	16/X	62,8	15-16/X	67,8	26-28/IV	70,0	25-28/IV	79,2	26-30/IV	120,9	26/IV-5/V	151,2	4-23/II	163,0	1/II-2/III
id.	S. Pietro in Selve	341	60,5	5/II	97,5	4-5/II	97,5	-3-5/II	97,5	2-5/II	126,0	1-5/II	128,5	29/I-7/II	176,2	1-20/II	243,3	1/II-2/III
id.	Mompaderno	260	52,0	5/II	76,0	4-5/II	76,0	3-5/II	89,0	25-28/IV	124,0	1-5/II	194,0	23/IV-2/V	208,0	13/IV-2/V	253,0	3/IV-2/V
id.	Visignano	240	46,0	21/VIII	83,0	8-9/IX	83,0	7-9/IX	83,0	6-9/IX	83,0	5-9/IX	120,5	25/IV-4/V	140,1	16/IV-5/V	156,0	1/II-2/III
id.	PARENZO	18	56,8	1/X	59,0	1-2/X	72,6	1-3/X	74,2	1-4/X	74,2	1-5/X	74,2	1-10/X	120,4	4-23/II	163,8	23/I-22/II
Quieto	Acquaviva	496	56,0	7/VIII	56,6	7-8/VIII	57,6	7-9/VIII	78,3	1-4/V	78,3	1-5/V	156,3	25/IV-4/V	210,9	20/IV-19/V	244,3	23/IV-22/V
id.	Portole	380	52,8	4/V	64,1	3-4/V	74,5	2-4/V	95,4	1-4/V	95,8	1-5/V	182,2	25/IV-4/V	219,3	22/IV-11/V	257,4	23/IV-22/V
id.	Draguccio	359	45,3	3/I	58,0	4-5/II	58,0	3-5/II	59,7	2-5/II	96,8	1-5/V	103,8	29/I-8/II	185,7	1/II-20/II	240,0	29/I-27/II
id.	Corneria	295	80,4	21/VIII	80,4	21-22/VIII	80,4	21-23/VIII	82,4	21-24/VIII	82,4	21-25/VIII	97,8	13/II-22/II	155,7	4/II-23/II	184,4	29/I-27/II
id.	Levade	13	51,0	21/VIII	59,0	25-26/IV	68,0	25-27/IV	75,5	23-26/IV	84,0	23-27/IV	168,0	25/IV-4/V	190,3	23/IV-12/V	212,9	29/I-27/II
Dal Quieto al Risano	Bresovizza	422	93,5	30/VI	102,6	29-30/VI	102,6	28-30/VI	102,6	29/VI-2/VII	111,7	29/VI-3/VII	130,9	25/VI-4/VII	158,4	25/VI-14/VII	194,7	6/VI-5/VII
id.	MOMIANO	275	55,2	8/VI	57,8	8-9/VI	63,0	8-10/VI	67,0	8-11/XI	68,0	6-10/VI	95,6	14-23/II	140,4	4-22/II	170,2	23/I-21/II
id.	Buie	222	68,1	21/VIII	73,4	4-5/II	73,4	3-5/II	73,4	2-5/II	86,9	1-5/II	115,4	14-23/II	188,8	4-23/II	237,1	23/I-21/II
Timavo Superiore	CA' DI CACCIA	937	193,8	11/VI	224,8	10-11/VI	129,8	10-12/VI	256,8	10-13/VI	308,8	10-14/VI	361,0	8-17/VI	409,3	4-23/II	524,8	23/I-21/II
id.	Zabice	440	110,0	11/VI	121,0	11-12/VI	131,0	10-12/VI	133,0	10-13/VI	209,0	14-18/II	221,0	8-17/VI	269,0	29/I-18/II	349,0	20/I-18/II
id.	S. Canziano	426	42,3	14/II	50,7	13-14/II	52,0	13-15/II	71,2	14-17/II	79,6	13-17/II	113,7	13-22/II	126,9	1-20/II	180,9	23/I-21/II
Dal Risano all'Isonzo	Mune	634	90,5	14/II	101,8	13-14/II	107,8	13-15/II	136,5	14-17/II	154,8	14-18/II	221,7	13-22/II	299,1	4-22/II	352,2	23/I-21/II
id.	Slivia	588	62,4	21/VIII	60,0	20-21/I	63,5	20-22/I	92,3	20-23/I	94,8	20-24/I	138,1	14-23/II	168,1	4-23/II	263,6	20/I-18/II
id.	Lanischie	548	74,2	8/VI	84,2	8-9/VI	117,6	8-10/VI	132,3	8-11/VI	154,0	8-12/VI	227,0	13-22/II	256,0	4-23/II	323,6	23/I-21/II
id.	Sesana	369	70,2	14/II	76,7	13-14/II	76,7	13-15/II	79,5	13-16/II	109,7	14-18/II	159,1	13-22/II	181,9	4-23/II	245,4	23/I-21/II
id.	COMENO	286	50,6	3/I	56,5	2-3/I	60,8	1-3/I	83,0	14-17/II	94,2	13-17/II	141,0	13-22/H	177,6	4-23/II	208,8	23/I-21/II
id.	S. Pelagio	225	123,8	29/VI	128,4	29-30/VI	128,4	29/VI-1/VII	128,4	29/VI-2/VII	173,6	29/VI-3/VII	200,0	25/VI-3/VII	254,2	21-30/VI	354,6	6/VI-4/VII
									ISONZO									
Uccea	Uccea	663	125,1	10/VI	171,6	10-11/VI	233,3	12-14/XI	236,6	10-13/VI	287,2	10-14/VI	395,9	19-28/V	459,0	12-31/V	840,8	17/V-15/VI
Idria	IDRIA	333	95,0	8/XII	121,8	8-9/XII	121,8	8-10/XII	121,8	8-11/XII	121,8	8-12/XII	173,4	13-22/II	211,8	4-23/II	270,2	23/I-21/II
Baccia	Ravne	752	99,8	8/XII	129,9	13-14/VI	149,8	12-14/VI	171,0	11-14/VI	208,6	10-14/VI	230,3	6-15/VI	328,5	26/V-15/VI	526,1	17/V-15-VI
	CHIAPOVANO	607	140,9	8/XII	165,1	8-9/XII	165,1	8-10/XII	165,1	8-11/XII	165,1	8-12/XII	187,0	13-22/II	234,2	4-23/II	273,4	4/II-6/III
Vipacco	Predmeia	890	42,3	2/V	76,3	30-31/VII	116,4	29-31/VII	126,9	17-20/V	149,3	17-21/V	195,1	17-26/V	236,5	2-21/V	410,7	23/IV-22/V

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO 1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
	(segue) ISONZO																			
Torre	MUSI	633	153,7	3/I	199,6	12-14/XI	249,6	12-14/XI	251,1	12-15/XI	304,9	10-14/VI	343,8	5-14/VI	542,6	27/V-14/VI	825,1	17/V-15/VI
Cornappo	Monteaperta	580	94,3	13/XI	137,0	10-11/VI	160,5	10-12/VI	201,5	10-13/VI	244,5	10-14/VI	315,3	6-15/VI	450,5	26/V-14/VI	651,0	16/V-14/VI
Bela	Bergogna	557	140,2	12/XI	220,7	12-13/XI	232,4	12-14/XI	233,2	11-14/XI	233,7	11-15/XI	275,9	6-15/VI	391,2	26/V-14/VI	607,5	16/V-14/VI
Natisone	Goregnavas	758	87,2	14/II	113,7	19-20/V	160,3	18-20/V	182,1	17-20/V	202,1	17-21/V	208,4	16-25/V	312,8	11-30/V	441,0	30/IV-29/V
Aborna	Montemaggiore	954	97,0	28/VIII	157,1	19-20/V	197,1	18-20/V	217,1	18-21/V	232,1	17-21/V	290,5	19-28/V	422,8	12-31/V	543,1	30/IV-29/V
Iudrio	S. Volfango	754	100,5	3/I	118,8	2-3/I	134,8	2-4/I	152,4	11-14/VI	188,6	10-14/VI	206,1	6-15/VI	309,3	26/V-14/VI	413,5	17/V-15/VI
	DRAVA																			
Rio del Lago	Cave del Predil	901	84,2	29/V	125,7	28-29/V	148,7	27-29/V	160,2	26-29/V	166,4	26-30/V	193,1	20-29/V	314,4	12-31/V	386,3	12/V-10/VI
Rio Bianco	Fusine Laghi	870	40,4	26/IV	54,9	19-20/V	59,2	19-21/V	68,5	17-20/V	72,8	17-21/V	90,8	12-21/V	146,9	12-31/V	192,4	1-30/V
	TAGLIAMENTO																			
Lumiei	AMPEZZO	560	116,6	29/V	142,4	28-29/V	197,0	27-29/V	219,2	26-29/V	224,8	26-30/V	236,5	22-31/V	329,1	12-31/V	382,1	2-31/V
Degano	Chialina (Ovaro)	492	79,3	3/I	124,3	3-4/I	142,8	27-26/V	157,8	26-29/V	160,3	26-30/V	183,4	20-29/V	257,4	12-31/V	314,1	12/V-10/VI
id.	Villa Santina	363	100,6	3/I	155,9	3-4/I	177,3	27-29/V	203,3	26-29/V	211,8	26-30-V	236,0	20-29/V	365,1	12-31/V	427,8	1-30/V
Chiarsò	PAULARO	690	60,6	3/I	79,6	3-4/I	117,8	27-29/V	136,5	26-29/V	145,9	25-29/V	178,9	20-29/V	288,7	12-31/V	325,6	1-30/V
But	TOLMEZZO	323	101,0	3/I	149,7	3-4/I	161,6	27-29/V	176,8	26-29/V	183,6	26-30/V	232,8	20-29/V	354,0	11-30/V	414,6	1-30/V
Fella	Chiusaforte	392	91,0	3/I	132,2	19-20/V	142,7	18-20/V	170,7	17-20/V	176,2	17-21/V	202,4	17-26/V	329,8	12-31/V	383,2	1-30/V
Resia	Coritis	641	108,2	28/VII	159,4	19-20/V	177,5	18-20/V	213,3	17-20/V	235,5	16-20/V	250,2	12-21/V	475,8	12-31/V	538,2	1-30/V
Aupa	Dordola	607	80,0	19/V	134,3	19-20/V	152,6	19-21/V	172,6	17-20/V	190,9	17-21/V	250,4	17-26/V	382,1	12-31/V	425,7	1-30/V
Venzonazza	VENZONE	230	92,1	3/I	142,2	19-20/V	155,4	18-20/V	203,9	17-20/V	229,4	16-20/V	253,0	12-21/V	446,6	12-31/V	505,6	1-30/V
Arzino	S. FRANCESCO	397	143,6	28/VII	172,6	3-4/I	173,8	2-4/I	195,4	17-20/V	213,6	16-20/V	262,2	12-21/V	456,8	12-31/V	555,2	12/V-10/VI
Cosa	CLAUZETTO	563	113,0	3/I	135,0	3-4/I	161,0	12-14/XI	166,4	17-20/V	171,6	17-21/V	189,2	12-21/V	313,4	12-31-V	410,0	1-30/V
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																			
Isonzo-Cormor	Manzano	72	84,2	28/VIII	85,7	27-28/VIII	106,4	12-14/XI	106,4	12-15/XI	106,4	12-16/XI	153,8	13-22/II	160,3	13/II-4/III	233,1	1/II-2/III
id.	Castions di Strada	23	74,8	3/I	98,9	13-14/XI	118,3	12-14/XI	119,6	11-14/XI	119,6	11-15/XI	137,7	11-20/XI	159,1	13/II-4/III	258,6	1/II-2/III
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	264	105,5	13/XI	148,0	13-14/XI	179,2	12-14/XI	179,2	12-15/XI	179,4	12-16/XI	191,0	12-21/XI	204,1	1-20/V	268,5	1-30/V
id.	Rivarotta	7	80,0	7/IV	102,0	7-8/IV	106,7	26-28/IV	121,9	26-29/IV	129,9	25-29/IV	162,9	25/IV-4/V	194,5	7-26/IV	278,1	3/IV-2/V
	LIVENZA																			
Artugna	AVIANO	159	154,4	3/I	189,1	3-4/I	194,7	3-5/I	194,7	3-6/I	194,7	3-7/I	195,5	3-12/I	226,7	3-22/I	281,4	3/I-1/II
Meduna	Frasseneit	564	165,1	29/V	232,1	28-29/V	381,1	27-29/V	404,1	26-29/V	417,1	26-30/V	421,1	21-30/V	583,2	11-30/V	658,6	1-30/V
Chiarzò	Campone	450	185,0	3/I	251,3	3-4/I	251,3	3-5/I	251,3	3-6/I	251,3	3-7/I	273,0	18-27/V	427,2	12-31/V	559,6	1-30/V
Silisia	Chievolis	354	200,4	27/V	266,3	27-28/V	328,7	27-29/V	348,2	26-29/V	350,7	26-30/V	494,7	20-29/V	624,0	12-31/V	433,7	1-30/V
Cellina	Andreis	455	130,3	13/XI	241,5	13-14/XI	253,3	12-14/XI	257,8	11-14/XI	257,8	10-14/XI	280,5	6-15/XI	343,4	12-31/V	396,6	1-30/V
id.	Barcis	409	173,5	13/XI	307,5	13-14/XI	344,0	12-14/XI	346,0	12-15/XI	349,9	12-16/XI	382,5	6-15/XI	469,2	30/X-18/XI	496,8	23/X-21/XI
Monticano	CONEGLIANO	85	85,4	3/I	118,8	3-4/I	142,6	12-14/XI	142,6	12-15/XI	143,2	12-16/XI	168,8	5-14/XI	211,2	29/X-17/XI	235,0	22/X-20/XI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
	PIAVE																	
Ansiei	AURONZO	864	50,2	7/IV	78,6	3-4/I	80,8	3-5/I	83,6	5/8/IV	104,2	3-7/IV	143,6	29/III-7/IV	150,4	29/III-17/IV	200,4	29/III-27/IV
Piova	Lorenzago	880	59,3	7/IV	87,8	3-4/I	89,7	5-7/IV	90,8	5-8/IV	106,9	3-7/IV	134,5	29/III-7/IV	137,8	29/III-17/IV	186,6	29/III-27/IV
Boite	Cibiana	985	85,7	3/I	112,6	13-14/XI	128,2	12-14/XI	129,4	12-15/XI	145,6	3-7/IV	164,6	31/III-8/IV	178,3	29/III-17/IV	238,0	29/III-27/IV
	Rivalgo	496	62,4	3/I	108,8	3-4/I	113,1	12-14/XI	113,1	12-15/XI	114,6	12-16/XI	147,4	30/III-8/IV	158,7	29/III-17/IV	211,6	29/III-27/IV
Vajont	Erto	726	91,4	14/XI	156,1	13-14/XI	181,0	12-14/XI	181,0	12-15/XI	183,7	12-16/XI	200,4	6-15/XI	272,5	30/X-18/XI	284,7	1-30/IX
Maè	Mareson di Zoldo	1338	70,0	3/I	109,0	13-14/XI	123,0	12-14/XI	126,5	12-15/XI	128,0	12-16/XI	151,4	30/III-8/IV	170,2	29-III/17-IV	232,9	29/III-27/IV
Ardo di sin.	S. Antonio di Tortal	513	161,4	3/I	250,2	13-14/XI	300,4	12-14/XI	300,4	12-15/XI	300,4	12-16/XI	325,1	6-15/XI	374,4	31/X-18/XI	395,1	23/X-21/XI
Cordevole	CENCENIGHE	773	117,0	13/XI	172,0	13-14/XI	188,2	12-14/XI	189,0	12-15/XI	190,0	12-16/XI	201,4	6-15/XI	239,8	30/X-19/XI	240,0	30/X-29/XI
Tegnas	Col di Prà	876	230,0	13/XI	306,0	13-14/XI	333,7	12-14/XI	339,2	12-15/XI	339,2	12-16/XI	349,4	12-21/XI	398,8	30/X-19/XI	393,8	30/X-29/XI
Mis	Passo Cereda	1378	124,3	13/XI	218,3	13-14/XI	241,8	12-15/XI	248,2	12-15/XI	250,3	12-16/XI	265,7	6-15/XI	318,5	30/X-19/XI	319,1	24/X-22/XI
Sonna	Seren del Grappa	387	155,0	13/XI	281,0	13-14/XI	301,0	12-14/XI	304,5	12-15/XI	304,5	11-15/XI	319,5	6-15/XI	377,5	29/X-16/XI	402,5	23/X-21/XI
Ariù	Milies	685	132,0	14/XI	213,3	13-14/XI	246,0	12114/XI	249,2	12-15/XI	251,2	12-16/XI	293,7	6-15/XI	340,4	29/X-16/XI	360,0	23/X-21/XI
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																	
Tagliamento-Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	85,0	3/I	109,0	13-14/XI	129,0	12-14/XI	129,0	12-15/XI	129,0	11-15/XI	154,0	6-15/XI	179,5	2-21/XI	237,8	25/X-23/XI
id.	Azzano Decimo	14	105,7	3/I	126,8	3-4/I	128,6	2-4/I	128,6	2-5/I	128,6	2-6/I	145,2	6-15/XI	213,2	31/X-19/XI	234,5	23/X-21/XI
Livenza-Piave	FIUMICINO	4	60,0	30/VII	79,4	13-14/XI	91,6	12-14/XI	92,4	11-14/XI	92,6	10-14/XI	125,0	5-14/XI	177,0	31/X-19/XI	205,0	23/X-21/XI
id.	TERMINE	2	154,0	26/IV	168,4	25-26/IV	178,8	25-27/IV	180,4	25-28/IV	200,2	25-29/IV	231,2	22/IV-1/V	263,4	22/IV-10-V	311,6	25/IV-23/V
	BRENTA																	
Centa	CENTA	885	82,2	13/XI	133,8	13-14/XI	145,2	12-14/XI	148,9	12-15/XI	151,1	12-16/XI	159,3	12-21/XI	179,1	29/III-17/IV	223,3	29/III-27/IV
Chiepina	Bieno	806	36,8	4/II	59,4	12-13/XI	84,9	12-14/XI	84,9	12-15/XI	84,9	12-16/XI	107,4	6-15/XI	143,9	31/X-18/XI	159,6	1-30/V
	Primolano	207	90,6	7/IV	131,5	13-14/XI	156,0	12-14/XI	159,2	12-15/XI	159,6	12-16/XI	185,2	6-15/XI	229,7	30/X-17/XI	250,4	23/X-21/XI
Cismon	Arsiè	314	115,1	14/XI	188,6	13-14/XI	205,1	12-14/XI	208,9	12-15/XI	209,8	12-16/XI	227,2	6-15/XI	258,8	30/X-17/XI	277,7	23/X-21/XI
	MONTE GRAPPA	1690	124,3	14/XI	231,5	13-14/XI	241,3	12-14/XI	241,4	12-15/XI	242,3	12-16/XI	262,7	6-15/XI	293,4	30/X-17/XI	318,2	23/X-21/XI
	Oliero	155	83,4	3/I	140,9	13-14/XI	166,4	12-14/XI	166,4	11-14/XI	166,4	10-14/XI	193,9	6-15/XI	238,2	30/X-18/XI	248,0	23/X-21/XI
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	117,5	14/XI	207,9	13-14/XI	242,9	12-14/XI	242,9	11-14/XI	242,9	10-14/XI	270,4	6-15/XI	297,6	30/X-18/XI	324,0	23/X-21/XI
	Loria	72	76,3	14/XI	98,0	13-14/XI	117,5	12-14/XI	117,5	11-14/XI	117,7	10-14/XI	127,7	11-20/XI	136,1	30/X-18/XI	143,3	23/X-21/XI
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																	
Piave-Sile	Montebelluna	121	72,4	14/XI	112,4	13-14/XI	137,7	12-14/XI	137,8	12-15/XI	138,0	12-16/XI	172,2	6-15/XI	228,6	30/X-18-XI	259,3	23/X-21/XI
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	84,2	14/XI	125,0	3-4/I	145,8	12-14/XI	145,8	12-15/XI	146,0	12-16/XI	173,8	6-15/XI	217,6	30/X-18/XI	242,8	23/X-21/XI
id.	Biancade	10	50,2	26/IV	75,6	13-14/XI	89,8	12-14/XI	91,1	11-14/XI	91,1	10-14/XI	132,6	5-14/XI	160,7	31/X-19/XI	210,3	23/X-21/XI
Sile-Brenta	Piombino Dese	24	61,0	26/IV	87,0	3-4/I	97,0	3-5/I	98,2	2-5/I	98,5	1-5/I	133,9	5-14/XI	171,4	31/X-19/XI	192,6	23/X-21/XI
id.	Curtarolo	19	50,3	12/V	97,0	25-26/IV	83,7	25-27/IV	91,1	25-28/IV	111,4	25-29/IV	153,7	25/IV-4/V	204,0	25/IV-14/V	230,0	23/IV-21/V
id.	STRA	8	48,8	26-IV	67,8	25-26/IV	76,4	25-27/IV	86,8	25-28/IV	93,6	25-29/IV	178,0	25/IV-4/V	223,4	25/IV-14/V	262,2	23/IV-21/V
id.	Faro Rocchetta	2	109,0	26/IV	132,8	25-26/IV	143,3	25-27/IV	151,9	25-28/IV	156,9	25-29/IV	213,3	25/IV-4/V	237,7	25/IV-14/V	270,2	23/IV-21/V
id.	Cavallino	1	61,8	26/IV	76,1	13-14/XI	85,6	12-14/XI	87,8	25-28/IV	102,2	25-29/IV	144,7	25/IX-4/V	170,0	25/IV-14/V	193,0	28/IV-21/V

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO: 1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
BACCHIGLIONE																		
Astico	Tonezza	935	79,0	10/VI	127,0	13-14/XI	155,0	12-14/IX	162,0	12-15-IX	163,8	12-16/IX	160,4	12-21/IX	311,8	25/V-13/VI	371,0	18/V-16/VI
Val d'Assa	Ghertele	1130	72,1	21/VIII	100,2	3-4/I	104,2	3-5/I	125,6	26-29/V	128,9	25-29/V	170,5	20-29/V	234,1	12-31/V	301,7	12/V-10/VI
Posina	Laghi	567	151,2	13/XI	183,6	13-14/XI	104,8	12-14/XI	311,9	12-15/XI	311,9	12-16/XI	317,1	12-21/XI	362,9	30/X-18/XI	379,3	23/X-21/XI
Astico	Treschè Conca	1097	91,3	14/XI	140,3	13-14/XI	166,3	12-14/XI	171,3	12-15/XI	174,5	12-16/XI	178,2	12-21/XI	248,3	30/X-18/XI	265,5	23/X-21/II
Léogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	178,0	14/XI	355,2	13-14/XI	386,4	12-14/XI	395,4	12-15/XI	398,4	12-16/XI	404,6	12-21/XI	434,6	30/X-18/XI	472,4	23/X-21/XI
id.	SCHIO	234	114,2	10/VI	141,6	10-11/VI	160,4	12-14/XI	164,8	10-13/VI	165,8	9-13/XI	182,8	5-14/VI	267,6	26/V-14/VI	339,0	18/V-16/VI
	VICENZA	40	60,5	3/I	84,5	3-4/I	91,6	3-5/I	92,7	2-5/I	93,7	1-5/I	97,7	1-10/I	119,0	1-20/I	140,2	1-30/I
AGNO																		
	LAMBRE D' AGNI	846	174,4	13/XI	328,6	13-14/XI	366,2	12-14/XI	373,2	12-15/XI	374,6	12-16/XI	382,6	6-15/XI	436,5	30/X-18/XI	470,3	23/X-21/XI
	RECOARO	445	177,6	14/XI	285,4	13-14/XI	322,4	12-14/XI	331,9	12-15/XI	334,2	12-16/XI	344,1	12-21/XI	401,5	30/X-18/XI	422,3	23/X-21/XI
	Valdagno	295	146,0	14/XI	193,8	13-14/XI	223,0	12-14/XI	227,5	12-15/XI	227,8	11-15/XI	342,4	6-15/XI	307,8	30/X-18/XI	337,0	23/X-21/XI
	Brogliano	172	83,4	3/I	137,2	3-4/I	154,0	3-5/I	154,0	2-5/I	156,1	1-5/I	164,1	1-10/I	191,3	1-20/I	232,0	1-30/I
ALTO ADIGE																		
	Resia	1494	21,4	10/VII	27,6	13-14/XI	29,8	13-15/XI	33,6	8-11/VI	33,8	7-11/VI	59,6	5-14/VI	86,0	26/V-14/VI	124,6	16/V-14/VI
	Glorenza	915	28,6	14/XI	35.8	13-14/XI	41,3	13-15/XI	42,5	12-15/XI	42,5	12-16/XI	52,8	12-21/XI	59,3	2-20/XI	59,3	2-30/XI
Plima	Martello	1490	36,0	12/XI	60,0	12-13/XI	78,0	12-14/XI	82,0	12-15/XI	82,0	12-16/XI	98,0	6-15/XI	107,0	1-20/XI	107,0	1-30/XI
	Laces	640	35,4	13/XI	49,2	13-14/XI	50,9	13-15/XI	52,4	12-15/XI	54,0	12-16/XI	63,0	12-21/XI	68,4	1-20/XI	68,4	1-30/XI
Plan	Plan di Passirio	1700	78,0	6/IV	121,0	5-6/IV	126,0	5-7/IV	126,0	4-7/IV	155,0	3-7/IV	156,0	20-29/V	196,0	12-30/V	259,0	12/V-10/VI
Passirio	S. LEONARDO	644	35,0	3/I	47,0	12-13/XI	49,0	12-14/XI	59,0	12-15/XI	60,0	12-16/XI	81,8	4-13/VIII	122,4	2-21/VIII	149,8	1-30/VIII
id.	MERANO	319	42,4	3/I	52,9	12-13/XI	57,1	12-14/XI	60,0	12-15/XI	60,0	12-16/XI	102,6	29/III-7/IV	103,8	29/III-17/IV	120,0	29/III-27/IV
Valsura	S. Geltrude d' Ultimo	1500	81,0	3/I	81,0	3-4/I	81,0	3-5/I	81,0	3-6/I	81,0	3-7/I	81,0	3-12/I	85,2	3-22/I	91,4	1-30/I
id.	Bagni Lad	699	37,8	13/XI	66,2	12-13/XI	81,5	5-7/IV	85,6	12-15/XI	103,9	3-7/IV	138,5	29/III-7/IV	145,3	28/III-17/IV	160,9	28/III-26/IV
Isarco	VIPITENO	945	62,4	28/VII	81,6	27-28/VII	82,8	27-29/VII	87,6	27-29/VII	100,2	27-31/VII	108,0	27/VII-5/VIII	154,8	27/VII-15/VIII	199,8	27/VII-25/VIII
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	40,3	7/IV	50,6	6-7/IV	62,6	5-7/IV	72,5	28-31/VII	81,4	27-31/VII	100,8	27/VII-5/VIII	131,1	17/VII-5/VIII	158,3	17/VII-15/VIII
Rienza	Monguelfo	1078	29,0	28/VII	45,0	28-29/VII	52,0	28-30/VII	68,0	28-31/VII	71,4	28/VII-1/VIII	95,8	28/VII-6/VIII	136,5	19/VII-7/VIII	163,8	10/VII-7/VIII
Aurino	Casere	1600	35,3	3/VII	42,8	3:4/VII	46,3	3-5/VII	55,8	27-30/VIII	66,0	27-31/VIII	87,1	27/VIII-2/IX	128,5	15/VIII-3/IX	191,7	5/VIII-3/IX
id.	Campo Tures	890	50,3	16/VII	53,6	31/VIII-1/IX	53,6	30/VIII-1/IX	53,6	29/VIII-1/IX	53,6	28/VIII-1/IX	65,9	23/VIII-1/IX	94,4	18/VIII-1/IX	133,4	4/VIII-2/IX
Gadera	S. MARTINO	1117	29,6	31/VII	40,4	30-31/VII	56,6	29-31/VII	84,2	28-31/VII	90,8	27-31/VII	101,2	27/VII-5/VIII	147,0	17/VII-5/VIII	185,6	17/VII-15/VIII
Fundres	Fundres	1159	40,0	6/IV	53,5	6-7/IV	62,5	5-7/IV	65,5	26-29/V	76,0	25-29/V	104,0	20-29/V	150,0	16/V-3/VI	233,5	16/V-14/VI
Isarco	BRESSANONE	560	29,8	21/VII	29,8	21-22/VII	33,8	27-29/V	35,8	26-29/V	40,6	25-29/V	69,6	22-31/V	105,2	13-31/V	155,0	16/V-14/VI
Gardena	ORTISEI	1236	40.8	27/VI	40,8	27-28/VI	45,0	29-31/VII	72,6	28-31/VII	80,6	27-31/VII	92,8	22-31/VII	138,2	17/VII-5/VIII	199,8	17/VII-15/VIII
Talvera	SARENTINO	996	34,4	5/VIII	50,0	5-6/VIII	54,2	5-7/IV	54,6	5-8/VIII	69,2	3-7/IV	92,8	5-14/VIII	123,8	5-24/VIII	144,6	2-31/VIII

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
MEDIO E BASSO ADIGE																		
	Bronzòlo	250	38,3	21/VIII	38,3	21-22/VIII	45,5	5-7/IV	46,9	12-15/XI	57,7	3-7/IV	77,1	19-28/V	100,6	18/V-6/VI	139,6	18/V-16/VI
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	43,4	27/V	52,0	27-28/V	66,8	27-29/V	73,6	26-29/V	82,3	25-29/U	103,0	20-29/V	173,4	12-31/V	235,6	12/V-10/VI
Noce	PEIO	1580	34,4	6/IV	65,0	6-7/IV	65,0	6-8/IV	71,9	12-15/XI	79,6	3-7/IV	104,1	29/III-7/IV	109,3	29-III-17/IV	135,7	29/III-27/IV
id.	MALÈ	737	65,0	13/XI	80,9	6-7/IV	96,1	5-7/IV	96,1	4-7/IV	115,2	3-7/IV	144,5	29/III-7/IV	149,2	29/III-17/IV	189,6	29/III-27/IV
Novella	FONDO	980	42,0	26/IV	56,0	26-27/IV	56,0	26-28/IX	56,0	26-29/IV	81,7	26-30/IV	99,0	26/IV-4/V	99,2	26/IV-14/V	179,7	1-30/IV
Noce	Denno	436	53,4	13/XI	85,9	12-13/XI	98,4	12-14/XI	115,7	12-15/XI	117,7	12-16/XI	151,6	29/III-7/IV	155,6	28/III-16/IV	190,6	28/III-26/IV
Avisio	PASSO PORDOI	2140	34,1	28/VII	54,7	28-29/VII	73.5	28-30/VII	106,1	28-31/VII	116,7	28/VII-1/VIII	144,1	28/VII-6/VIII	179,3	28/VII-16/VIII	230,6	28/VII-26/VIII
id.	MOENA	1198	42,0	7/IV	71,4	6-7/IV	76,4	5-7/IV	89,5	28-31/VII	93,9	28/VII/1/VIII	138,9	28/VII-6/VIII	169,4	28/VII-16/VIII	200,1	17/VII-15/VIII
id.	CAVALESE	1014	39,2	14/XI	64,5	13-14/XI	71,1	13-15/XI	75,4	12-15/XI	75,9	12-16/XI	92,9	30/III-8/IV	104,6	28/III-16/IV	117,0	28/III-26/IV
id.	POZZOLAGO	460	28,8	27/VI	45,4	3-4/I	51,4	12-14/XI	55,6	12-15/XI	55,8	12-16/XI	83,6	30/III-8/IV	94,0	28/III-16/IV	107,4	28/III-26/IV
Cavallino	FOLGARIA	1168	91,1	14/XI	174,1	13-14/XI	182,4	12-14/XI	184,4	12-15/XI	186,8	12-16/XI	198,4	6-10/XI	209,9	6-25/XI	226,2	30/X-28/XI
	Ronzo	974	42,9	9/III	53,6	8-9/III	56,2	6-8/IV	63,6	5-8/IV	75,0	5-9/III	119,8	30/III-8/IV	138,2	28/III-16/IV	172,7	28/III-26/IV
Ala	ALA	190	42,4	7/IV	52,0	13-14/XI	65,4	12-14/XI	65,4	12-15/XI	73,0	3-7/IV	95,0	30/III-8/IV	107,8	28/III-16/IV	144,2	28/III-26/IV
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	47,0	28/VII	61,0	28-29/VII	61,0	28-30/VII	97,0	28-31/VII	97,0	27-31/VII	97,0	22-31/VII	70,0	12-31/VII	107,9	1-30/V
Valpantena	ERBEZZO	1118	81,4	28/VII	107,0	28-29/VII	107,8	27-29/VII	115,6	28-31/VII	116,4	27-31/VII	116,4	22-31/VII	147,4	12-31/VII	194,2	1-30/V
Alpone	Castelvero	525	75,2	3/I	144,9	3/4-I	148,7	3-5/I	150,0	2-5/I	151,2	1-5/I	159,0	1-10/I	191,3	1-20/I	232,0	1-30/I
Tràmigna	Soave	40	42,0	10/VI	67,2	10-11/VI	67,5	10-12/VI	86,9	10-13/VI	89,0	10-14/VI	103,6	6-15/VI	128,8	6-25/VI	135,3	1-30/VI
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
	Camisano	24	53,1	22/VI	62,5	10-11/VI	65,7	9-11/VI	86,2	8-11/VI	86,2	7-11/VI	103,9	5-14/VI	157,6	5-24/VI	159,4	1-30/VI
	BOVOLENTA	7	61,4	12/V	65.2	12-13/V	74,6	25-27/IV	94,2	25-28/IV	97,8	15-29/IV	100,0	4-13/V	229,8	25/IV-13/V	261,8	23/IV-21/V
Bacchiglione-Gorzone	COLOGNA VENETA	24	57,2	31/VII	57,4	31/VII-1/VIII	58,8	29-31/VII	83,1	28-31/VII	83,3	28/VII-1/VIII	101,9	23/IV-2/V	126,9	20/IV-12/V	144,0	6/IV-4/V
	Montegaldella	23	72,0	30/IX	84,5	25-26/IV	90,8	25-27/IV	99,3	25-28/IV	106,0	25-29/IV	160,7	25/IV-4/V	198,7	25/IV-14/V	219,9	23/IV-21/V
	Este	13	120,8	31/VII	121,6	31/VII-1/VIII	139,3	31/VII-1/VIII	163,6	28-31/VII	164,4	28/VII-1/VIII	186,7	28/VII-7/VIII	188,8	28/VII-7/VIII	243,8	28/VII-26/VIII
PIANURA FRA ADIGE E PO																		
Adige-Tartaro-Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	30,0	11/VI	54,0	10-11/VI	60,0	9-11/IV	76,0	8-11/IV	76,0	7-11/VI	85,4	5-14/VI	129,3	25/V-13/VI	157,3	25/V-23/VI
	Bovolone	24	32,3	22/VI	50,0	25-26/IV	57,0	25,27/IV	69,2	25-28/IV	70,2	25-29/IV	127,7	25/IV-4/V	139,7	25/IV-14/V	156,7	25/IV-24/V
	LEGNAGO	16	35,4	3/X	44,4	25-26/IV	49,2	25-27/IV	64,2	15-28/IV	68,2	25-29/IV	115,6	25/IV-4-V	141,6	23/IV-12/V	161,0	23/IV-22/V
	Torretta Veneta	10	40,0	14/VI	43,9	25-26/IV	50,0	25-27/IV	61,2	25-28/IV	67,6	10-14/IV	98,2	6-15/VI	135,2	23/IV-12/V	146,2	23/IV-22/V
	Lendinara	9	47,9	3/X	53,2	25-26/IV	63,9	25-27/IV	76,1	25-28/IV	77,6	25-29/IV	128,8	25/IV-4/V	145,0	23/IV-12/V	156,8	23/IV-22/V
	BOTTI BARBARIGHE	7	66,4	31/VII	71,6	25-26/IV	82,8	25-27/IV	94,4	25-28/IV	100,4	25-29/IV	180,8	25/IV-4/V	209,6	25/IV-14/V	236,4	23/IV-22/V
	Roverbella	42	36,4	4/I	58,9	3-4/I	60,1	3-5/I	60,1	3-6/I	60,1	3-7/I	90,0	25/IV-4/V	106,4	25/IV-14/V	125,1	25/IV-24/V
	Castel d'Ario	24	45,8	3/X	53,0	3-4/X	53,0	3-5/X	54,4	6-9/VI	75,8	6-10/VI	81,7	6-15/VI	105,7	6-25/VI	128,5	25/V-23/VI
Tartaro-Canal Bianco-Po	FIESSO UMBERTIANO	9	41,3	3/X	46.9	3-4/X	46,9	3-5/X	63,5	25-28/IV	71,0	25-29/IV	117,1	25/IV-4/V	152,1	25/IV-4/V	179,3	23/IV-22/V
	Porto Tolle	1	60,2	9/IX	60,2	9/10/IX	60,2	9-11/IX	74,8	1-4/II	86,0	1-5/II	89,1	1-10/II	125,9	1-20/II	159,1	29/I-27/II

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE																	
			NULLA						MINORE OD UGUALE A 15 MILLIMETRI						MINORE OD UGUALE A 45 MILLIMETRI					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																				
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	19	10/III	28/III	18	7/IV	24/IV	17	20/XII	5/I/42	59	10/XII	6/II/42	28	3/X	30/X	77	9/XII	23/II/42	29	2/X	30/X
id.	Manzano	72	19	10/III	28/III	18	19/XII	5/I/42	16	15/IX	30/IX	50	19/XII	7/II/42	29	2/X	30/X	77	9/XII	23/II/42	51	10/IX	30/X
id.	Pozzuolo	62	21	10/IX	30/IX	19	10/III	28/III	19	19/XII	6/I/42	50	19/XII	7/II/42	28	2/X	29/X	76	9/XII	22/II/42	50	10/IX	29/X
id.	Gradisca	38	18	19/XII	5/I/42	15	15/IX	29/IX	12	12/III	23/III	42	19/XII	29/I/42	22	9/IX	30/IX	52	9/XII	29/I/42	46	9/IX	24/X
id.	PALMANOVA	26	19	10/III	28/III	12	5/I	16/I	12	25/XII	5/I/42	49	19/XII	5/II/42	22	9/IX	30/IX	76	9/XII	22/II/42	52	9/IX	30/X
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	19	10/III	28/III	18	19/XII	5/I/42	16	14/IX	29/IX	50	19/XII	6/II/42	23	2/X	24/X	66	19/XII	22/II/42	39	14/IX	22/X
id.	Aquileia	4	19	10/III	28/III	17	14/IX	30/IX	17	20/XII	5/I/42	46	19/XII	8/II/42	27	3/X	29/X	65	19/XII	21/II/42	46	14/IX	29/X
id.	GRADO	2	19	10/III	28/III	17	20/XII	5/I/42	15	16/IX	30/IX	50	19/XII	6/II/42	29	2/X	30/X	74	10/XII	21/II/42	45	16/IX	30/X
Cormor-Tagliamento	Tomba di Meretto	105	18	10/III	27/III	18	19/XII	5/I/42	17	14/IX	30/IX	50	19/XII	6/II/42	29	2/X	30/X	75	9/XII	21/II/42	51	10/IX	30/X
id.	CODROIPO	44	18	19/XII	5/I/42	15	13/III	27/III	13	17/IX	29/IX	51	19/XII	7/II/42	27	4/X	30/X	65	19/XII	21/II/42	47	14/IX	30/X
id.	ARIIS	12	16	12/III	27/III	13	10/IV	22/IV	13	17/IX	29/IX	53	19/XII	9/II/42	29	2/X	30/X	67	19/XII	23/II/42	52	9/IX	30/X
id.	LAME DI PRECENICCO	3	19	10/III	28/III	18	4/IV	21/IV	18	19/XII	5/I/42	53	19/XII	9/II/42	36	15/VI	20/VII	65	19/XII	21/II/42	45	15/VI	20/VII
id.	Bevazzana in sinistra	2	21	2/X	22/X	20	1/VII	20/VII	19	10/III	28/III	50	19/XII	6/II/42	43	15/VI	27/VII	66	19/XII	22/II/42	47	11/VI	27/VII
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																				
Tagliam. - Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	18	10/III	27/III	14	24/XI	7/XII	11	6/I	16/I	49	19/XII	5/II/42	24	23/VI	16/VII	66	19/XII	22/II/42	41	14/IX	24/X
id.	Pordenone	23	18	5/X	22/X	18	19/XII	5/I/42	16	1/VII	16/VII	49	19/XII	5/II/42	27	4/X	30/X	75	9/XII	21/II/42	51	10/IX	30/X
id.	Brugnera	16	19	19/XII	1/I/42	17	21/XI	7/XII	16	15/IX	30/IX	50	19/XII	6/II/42	23	15/VI	7/XII	76	9/XII	22/II/42	35	2/X	5/XI
id.	Cinto Caomaggiore	11	19	19/XII	6/I/42	16	14/IX	29/IX	16	22/XI	7/XII	50	19/XII	6/II/42	26	30/III	24/IV	80	22/XI	9/II/42	46	10/III	24/IV
id.	PORTOGRUARO	6	17	11/III	27/III	16	14/IX	29/IX	14	24/XI	7/XII	49	19/XII	5/II/42	32	15/VI	16/VII	65	19/XII	21/II/42	43	15/VI	27/VII
id.	Caorle	3	24	4/VII	27/VII	19	10/III	28/III	19	19/XII	6/I/42	50	19/XII	6/II/42	26	3/X	29/X	74	10/XII	21/II/42	50	10/IX	29/X
Livenza - Piave	Fontanelle	19	24	23/VI	16/VII	19	4/X	22/X	19	19/XII	6/I/42	50	19/XII	6/II/42	29	1/IX	29/IX	75	9/XII	21/II/42	30	1/IX	30/IX
id.	Motta di Livenza	9	19	10/III	28/III	18	19/XII	5/I/42	18	14/IX	30/IX	49	19/XII	5/II/42	35	12/VI	16/VII	75	9/XII	21/II/42	43	15/VI	27/VII
id.	S. DONA' DI PIAVE	4	18	19/XII	5/I/42	14	7/X	20/X	14	24/XI	7/XII	49	19/XII	5/II/42	45	14/VI	28/VII	75	9/XII	21/II/42	50	10/VI	29/VII
id.	TORRE DI MOSTO	3	18	10/III	27/III	13	25/XI	7/XII	12	14/IX	25/IX	50	19/XII	6/II/42	33	14/VI	16/VII	75	10/XII	22/II/42	48	11/VI	28/VII
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																				
Piave - Sile	Montebelluna	121	19	9/IX	28/IX	18	5/X	22/X	18	19/XII	5/I/42	46	19/XII	2/II/42	29	1/IX	29/IX	75	9/XII	21/II/42	30	1/IX	30/IX
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	18	19/XII	5/I/42	11	1/VII	11/VII	11	15/IX	25/IX	46	19/XII	2/II/42	29	18/VI	16/VII	75	9/XII	21/II/42	43	15/VI	27/VII
id.	TREVISO	15	18	5/X	22/X	17	20/XI	5/XII	14	24/XI	7/XII	46	19/XII	2/II/42	29	18/VI	16/VII	75	9/XII	21/II/42	47	11/VI	27/VII
id.	PORTESINE (idrov.)	2	27	1/VII	27/VII	13	14/IX	26/IX	11	26/XII	5/I/42	50	19/XII	6/II/42	46	12/VI	27/VII	75	9/XII	21/II/42	50	10/VI	29/VII
id.	CA' PORCIA (idrov. 2° bacino)	1	17	20/XII	5/I/42	14	24/XI	7/XII	13	4/VII	16/VII	53	19/XII	9/II/42	49	10/VI	29/VII	54	9/XII	31/I/42	50	10/VI	29/VII
id.	Cartigliano	88	18	10/III	27/III	18	5/X	22/X	17	10/IX	26/IX	48	19/XII	5/II/42	30	9/VIII	7/IX	71	9/XII	17/II/42	52	9/VIII	29/IX
id.	CASTELFRANCO VENETO	44	18	5/X	22/X	14	24/XI	7/XII	10	27/XI	5/I/42	50	19/XII	6/II/42	25	5/X	29/X	71	9/XII	17/II/42	44	10/IX	22/X

GIORNI CONSECUTIVI CON PRECIPITAZIONE NULLA O MOLTO BASSA

TAB. VII.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE																				
			NULLA									MINORE OD UGUALE A 15 MILLIMETRI						MINORE OD UGUALE A 45 MILLIMETRI					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
	(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																						
Sile - Brenta	Massanzago	22	18	5/X	22/X	17	10/IX	26/IX	17	20/XII	5/I/42	53	19/XII	9/II/42	35	23/VI	27/VII	67	19/XII	23/II/02	46	12/VI	27/VII
id.	Curtarolo	19	21	2/X	22/X	18	20/XII	5/I/42	17	10/IX	26/IX	53	19/XII	9/II/42	43	15/VI	27/VII	67	19/XII	27/II/42	48	11/VI	28/VII
id.	STRA	8	16	5/X	20/X	13	4/VII	16/VII	13	25/XI	7/XII	53	19/XII	9/II/32	43	15/VI	27/VII	74	15/VI	27/VIII	67	19/XII	23/II/42
id.	Mestre	4	24	4/VII	27/VII	18	5/X	22/X	16	21/XII	5/I/42	53	19/XII	9/II/42	27	1/VII	27/VII	67	19/XII	23/II/42	66	4/VII	8/IX
id.	Lova	3	19	19/XI	7/XI	18	5/X	22/X	16	21/XII	5/I/42	49	12/VI	30/VII	43	20/XII	31/I/42	67	15/VI	20/VIII	67	10/XII	23/II/42
id.	CHIOGGIA	2	13	4/VII	16/VII	10	19/III	28/III	10	27/XII	5/I/42	51	21/XII	9-II/42	35	12/VI	16/VII	66	20/XII	23/II/42	46	10/III	24/III
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	16	5/X	20/X	11	26/XII	5/I/42	10	14/IX	23/IX	52	20/XII	9/II/42	41	19/VI	29/VII	71	11/VI	20/VIII	67	19/VII	23/II/42
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																						
Brenta-Bacchiglione	Camisano	24	18	5/X	22/X	17	10/IX	26/IX	17	20/XII	5/I/42	36	20/XII	24/I/42	29	1/IX	29/IX	66	20/XII	23/II/42	36	23/VI	28/VII
id.	PADOVA	12	18	5/X	22/X	17	10/IX	26/IX	17	20/XII	5/I/42	52	20/XII	9/II/42	44	15/VI	28/VII	67	15/VI	20/VIII	66	20/XII	23/II/42
id.	BOVOLENTA	7	15	5/VIII	19/VIII	14	1/VII	14/VII	10	11/X	20/X	52	20/XII	9/II/42	32	15/VI	14/VII	66	20/XII	23/II/42	46	15/VI	30/VII
Bacchiglione-Gorzone	Lonigo	31	18	5/X	22/X	17	10/IX	26/IX	16	12/VII	27/VIII	35	23/VI	27/VII	25	5/X	29/X	65	20/XII	22/II/42	46	12/VI	27/VII
id.	Montegaldella	23	19	1/VII	19/VII	18	5/X	22/X	17	20/XII	5/I/42	52	20/XII	9/II/42	34	24/VI	27/VII	67	19/XII	23/II/42	45	24/VI	7/VIII
id.	Lozzo Atestino	19	19	1/VII	19/VII	18	5/X	22/X	17	20/XII	5/I/42	52	20/XII	9/II/42	43	15/VI	27/VII	60	20/XII	17/II/42	44	14/VI	27/VII
id.	Este	13	18	5/X	22/X	17	21/XII	6/I/43	16	1-VII	16/VII	52	20/XII	9/II/42	43	15/VI	27/VII	65	20/XII	21/II/42	44	14/VI	27/VII
id.	Battaglia Terme	11	18	5/X	22/X	18	20/XII	6/I/43	17	10/IX	26/IX	52	20/XII	9/II/42	32	15/VI	16/VII	66	20/XII	23/II/42	46	15/VI	30/VII
id.	Bagnoli di Sopra	6	18	5/X	22/X	16	14/VI	29/VI	16	21/XII	5/I/42	51	21/XII	9/II/42	44	14/VI	27/VII	65	21/XII	23/II/42	50	11/VI	30/VII
id.	Bonavigo	19	20	10/IX	29/IX	19	10/III	28/III	18	5/X	22/X	50	20/XII	7/II/42	38	23/VI	30/VII	66	20/XII	23/II/42	49	12/VI	30/VII
	PIANURA FRA ADIGE E PO																						
Adige - Tartaro - Canal Bianco	Ca' di David	49	19	10/III	28/III	18	5/X	22/X	17	10/IX	26/IX	43	15/VI	27-VII	28	10/III	6/IV	65	20/XII	22/II/42	44	22/II	6/IV
id.	Zevio	31	16	21/XII	5/I/42	14	24/XI	7/XII	10	13/X	22/X	35	22/II	28/III	27	1/VII	27/VII	63	21/XII	21/II/42	48	22/II	10/IV
id.	Isola della Scala	29	19	10/III	28/III	16	21/XII	5/I/42	14	24/XI	7/XII	50?	1/VII	20/VIII	35	22/II	28/III	63	21/XII	21/II/42	48	22/II	10/IV
id.	Sanguinetto	19	18	5/X	22/X	17	20/XII	5/I/42	15	15/IX	29/IX	49	21/XII	7/II/42	35	23/VI	27/VII	65	20/XII	22/II/42	47	19/II	6/IV
id.	Badia Polesine	11	33	15/VI	16/VII	18	5/X	22/X	18	20/XII	6/I/42	50	20/XII	7/II/42	36	11/VI	16/VII	65	20/XII	22/II/42	47	11/VI	27/VII
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	13	25/XI	7/XII	12	25/XII	5/I/42	10	17/IX	26/IX	51	20/XII	9/II/42	30	1/VII	30/VII	66	20/XII	23/II/42	38	22/II	31/III
id.	CONCADIRAME	6	12	11/IV	22/IV	12	1/VII	12/VII	9	17/IX	25/IX	51	20/XII	9/II/42	47	11/VI	27/VII	63	21/XII	21/II/42	47	11/VI	27/VII
id.	Tornova	3	18	5/X	22/X	16	20/XII	5/I/42	15	15/IX	29/IX	49	20/XII	7/II/42	28	19/VI	16/VII	60	20/XII	17/II/42	49	12/VI	30/VII
id.	Roverbella	42	19	19/XI	7/XII	18	5/X	22/X	18	19/XI	5/I/42	32	9/VIII	8/IX	30	1/VII	30/VII	58	3/VIII	29/IX	52	19/XII	9/II/42
Tartaro-Canal Bianco-Po	NOGAROLE ROCCA	36	21	2/X	22/X	15	13/VII	27/VIII	13	10/IV	22/IV	38	23/VI	30/VII	36	17/IX	22/X	60	20/XII	17/II/42	50	11/VI	30/VII
id.	Ostiglia	13	18	5/X	22/X	17	14/VIII	30/VIII	17	21/XII	6/I/42	47	20/XII	5/II/42	37	23/VI	30/VII	69	23/VI	30/VIII	63	20/XII	21/II/42
id.	Fiesso Umbertiano	9	20	10/IX	29/IX	18	1/VII	18/VII	18	5/X	22/X	49	20/XII	5/II/42	37	12/VI	18/VII	59	11/XII	17/II/42	53	12/VI	3/VIII
id.	Corbola	3	18	3/VIII	20/VIII	18	5/X	22/X	17	21/XI	7/XII	50	11/VI	30/VII	47	20/XII	5/II/42	71	12/VI	20/VIII	51	20/XII	9/II/42
id.	MOTTA DI LAMA	3	15	4/VII	18/VII	11	10/VIII	20/VIII	9	19/III	27/III	51	20/XI	9/II/43	39	11/VI	19/VII	63	20/XII	21/II/42	60	21/V	19/VII
id.	CROCE DI BARICETTA	3	12	18/VI	29/VI	11	12/IV	22/IV	10	1/VII	10/VII	51	20/XI	9/II/43	39	11/VI	19/XII	67	13/V	18/VII	61	20/XII	19/II/42

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
	ISOLE																									
Sansego	SANSEGO	5	9,2	3	28,6	5	15,0	9	57,6	26	15,0	5	19,6	14	8,2	31	27,4	28	3,2	9	27,6	3	16,2	4	27,4	18
Unie	UNIE	5	16,0	2	28,0	5	21,8	9	49,0	26	15,4	5	19,4	14	18,2	31	10,0	1	6,2	9	33,2	3	21,4	4	25,0	18
Cherso	Dragosetti	290	13,0	3	84,0	5	34,0	8	90,0	26	30,0	2	32,0	14	22,0	31	38,6	31	52,0	8	61,0	24	60,0	6	34,2	18
id.	Punta Croce	55	15,7	17	20,2	1	16,3	5	72,5	26	17,4	4	25,9	14	34,5	31	42,3	10	14,7	30	41,2	12	25,3	4	31,4	18
id.	Cherso	5	29,1	19	71,0	21	11,3	9	62,0	26	18,0	5	20,0	14	19,7	31	15,3	21	5,1	9	116,7	16	43,2	4	13,7	9
	ISTRIA																									
Piuca	MASSONE	1003	27,0	20	91,1	14	21,0	5	»	»	17,6	2	74,0	11	45,0	31	46,2	7	7,6	9	30,5	13	22,5	4	35,7	8
id.	SASSO GROSSO	875	31,2	21	53,2	14	39,0	29	31,0	26	21,2	12	41,4	8	37,4	29	44,0	28	25,0	13	68,1	12	15,1	11	31,4	18
id.	Crusizza	830	55,9	3	63,3	14	62,4	29	»	»	49,9	2	39,6	29	46,7	29	78,7	7	22,3	8	84,7	12	43,8	6	57,8	8
id.	Dolina del Noccioli	801	56,0	22	90,0	14	30,3	5	30,5	3	36,0	1	73,0	11	44,4	31	52,5	7	18,7	8	47,0	12	23,2	4	95,0	8
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Maggiore	950	100,4	17	110,0	14	46,0	9	62,0	26	28,5	4	74,4	11	48,6	31	52,4	14	28,5	8	38,2	16	37,0	2	62,0	9
id.	Monte Lissina	644	70,0	4	140,0	14	»	»	»	»	30,0	1	44,0	14	30,0	31	23,0	21	36,0	9	32,0	30	35,0	4	51,0	9
id.	CLANA	564	70,8	3	176,4	14	56,0	9	55,0	3	45,6	19	131,2	11	32,6	31	23,4	7	21,6	9	26,2	12	47,4	6	55,6	8
id.	Apriano	500	66,7	3	146,3	14	44,1	9	70,2	26	26,2	4	63,8	11	45,2	31	24,0	21	36,4	9	85,3	16	32,8	6	29,1	18
id.	Sappiane	427	60,8	3	51,6	14	19,6	29	25,3	26	16,0	4	39,1	14	13,4	31	34,6	28	13,5	8	18,2	31	28,1	6	15,4	8
id.	S. Lucia d'Albona	426	30,0	17	100,0	21	26,4	9	92,0	26	18,0	3	30,7	14	72,0	31	30,0	14	21,5	9	64,0	16	30,5	4	24,0	18
id.	Bergut Grande	338	86,7	3	35,6	14	15,2	10	28,6	26	23,4	2	54,2	11	18,4	3	18,4	14	15,4	9	15,4	31	31,4	6	26,4	8
id.	Albona	320	24,5	17	61,0	21	32,1	9	82,5	26	26,0	1	27,8	11	26,6	31	29,5	14	29,0	9	33,5	16	43,1	14	24,4	18
id.	ABBAZIA	11	42,4	20	58,8	21	43,0	5	58,0	26	20,4	1	68,2	11	20,0	31	23,0	21	25,4	9	27,6	12	27,0	4	22,2	18
id.	Fiume	5	56,2	20	62,6	14	31,8	9	55,5	26	24,0	4	55,5	11	18,3	29	56,2	31	19,4	9	22,4	12	39,2	4	51,4	18
Arsa	POGLIE	41	35,8	4	49,6	4	15,0	5	41,0	26	16,2	1	34,2	22	13,4	31	34,2	21	46,0	8	30,0	31	37,8	6	19,6	9
Dall'Arsa al Quieto	DIGNANO	134	18,0	4	50,0	5	13,4	9	60,4	26	16,0	1	42,2	14	31,0	31	35,6	21	21,0	9	18,6	1	21,4	6	26,6	18
Quieto	CITTANOVA	4	14,6	17	29,4	21	6,6	9	38,0	26	34,6	4	36,4	14	15,8	21	17,0	7	46,6	9	28,2	1	14,8	6	10,6	9
Dal Quieto al Risano	Buie	222	25,7	17	45,6	5	31,2	9	21,9	28	28,2	1	57,1	14	28,9	11	68,1	21	43,2	9	28,0	29	23,9	4	53,2	18
Timavo Superiore	CA' DI CACCIA	937	81,0	23	152,0	14	56,0	9	59,0	26	27,4	19	193,8	11	48,4	29	45,0	7	21,2	8	34,4	12	38,0	1	63,0	8
id.	TATRE	744	37,8	3	25,8	14	13,0	29	37,0	26	18,6	4	25,6	14	25,0	29	42,4	21	17,2	8	32,6	31	29,6	4	24,0	9
id.	Zabice	440	45,0	23	102,0	14	35,0	5	55,0	26	25,0	1	110,0	11	22,0	29	32,0	7	15,0	9	28,0	31	40,0 ?	4	40,0 ?	9
Dal Risano all'Isonzo	Lanischie	548	43,3	3	61,8	21	34,2	9	46,6	26	34,0	3	74,2	8	14,0	31	28,7	21	28,4	9	32,6	12	44,9	6	45,0 ?	8
id.	Sesana	369	30,5	23	70,2	14	36,7	29	31,5	26	27,7	2	45,5	8	38,5	29	35,0	7	18,5	8	40,8	12	36,1	2	39,5	9
id.	S. Pelagio	225	31,4	3	55,0	14	29,8	29	48,2	26	29,2	2	123,8	29	45,2	3	35,2	28	19,2	8	21,4	12	34,8	2	36,2	18
	ISONZO																									
	PLEZZO	450	79,7	3	51,5	14	55,5	9	74,2	26	93,5	19	115,5	11	59,8	28	38,0	7	11,7	9	37,9	1	86,3	13	60,2	8
Uccea	Uccea	663	55,1	23	77,3	4	103,3	9	96,3	26	112,9	19	125,1	10	67,7	28	77,8	6	15,6	8	51,5	1	108,5	13	79,3	8
Idria	Voschia	1075	110,0	3	47,4	21	56,0	29	95,0	26	39,3	19	54,0	29	59,3	29	63,5	7	15,2	13	50,0	31	25,7	2	50,0	18
id.	Revenovse	1000	53,0	23	72,0	14	43,5	29	67,2	26	71,5	19	62,0	29	52,5	29	74,5	7	29,0	29	46,3	31	32,0	2	95,0	8
id.	CA' DI CACCIA	677	100,7	3	152,7	14	93,5	29	63,0	26	53,8	2	71,8	29	64,4	29	83,4	7	14,8	9	67,8	12	31,3	12	120,7	8
Cornappo	Monteaperta	580	30,5	23	78,7	14	82,6	9	82,0	26	65,0	19	72,0	10	50,0	28	41,0	28	20,5	8	45,3	1	94,3	13	70,6	8

MASSIME PRECIPITAZIONI GIORNALIERE PER OGNI MESE

TAB. VIII.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	GENNAIO mm.	giorno	FEBBRAIO mm.	giorno	MARZO mm.	giorno	APRILE mm.	giorno	MAGGIO mm.	giorno	GIUGNO mm.	giorno	LUGLIO mm.	giorno	AGOSTO mm.	giorno	SETTEMBRE mm.	giorno	OTTOBRE mm.	giorno	NOVEMBRE mm.	giorno	DICEMBRE mm.	giorno
	DRAVA																									
Slizza	Camporosso in Valcanale	806	38,0	3	29,0	21	16,5	9	4,50	26	35.2	29	26,1	14	43,0	28	31,0	31	12,3	8	19,5	31	30,0	6	21,0	9
Rio del Lago	Cave del Predil	901	54,0	3	20,4	21	17,6	9	45,2	26	84,2	29	41,5	28	50,8	28	51,0	6	15,5	8	25,0	31	48,0	13	48,2	8
	TAGLIAMENTO																									
Fella	PONTEBBA	562	48,7	3	22,8	1	22,2	5	51,7	26	67,8	19	27,4	11	58,2	28	50,0	21	21,2	8	28,2	1	48,0	13	27,2	8
id.	Chiusaforte	392	91,0	3	31,1	14	29,0	9	85,5	26	82,2	19	33,3	11	65,0	28	55,5	21	12,5	8	30,7	1	43,0	13	32,0	8
Resia	Coritis	641	89,0	3	41,0	5	54,1	9	42,5	7	94,5	19	71,1	11	108,2	28	101,5	6	13,5	9	42,6	23	83,4	13	63,1	8
id.	Oseacco	490	64,0	3	39,0	17	49,8	9	104,0	26	126,0	19	65,0	11	73,4	28	84,1	6	20,0 ?	9	47,0	1	»	»	»	»
id.	RESIA	380	71,6	3	37,3	14	44,0	9	86,6	26	116,2	19	67,2	11	75,4	28	57,6	6	15,8	8	37,6	1	82,2	13	48,8	8
Aupa	DORDOLA	607	68,4	3	28,4	14	21,8	29	61,1	26	80,0	19	30,0	11	60,8	28	41,8	7	13,4	8	19,4	1	54,8	13	26,2	8
Venzonassa	VENZONE	230	92,1	3	51,4	14	50,6	9	67,8	26	82,0	20	78,8	13	67,2	28	50,2	6	15,2	9	35,2	31	66,0	13	35,4	8
Pallar	ALESSO	197	123,9	3	43,1	14	90,8	9	91,3	26	91,0	28	87,8	10	75,4	28	64,6	5	10,0	9	39,1	31	86,0	13	37,6	8
Arzino	S. FRANCESCO	397	127,6	3	30,1	14	88,8	9	84,6	26	77,6	20	77,6	10	143,6	28	38,4	31	20,2	8	56,0	1	95,0	13	25,0 ?	8
id.	S. DANIELE DEL FRIULI	252	100,0	3	40,0	14	47,0	9	73,2	26	42,2	27	54,0	11	53,2	29	27,0	13	60,2	8	40,0	31	60,0	13	30,0	8
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																									
Isonzo-Cormor	CERVIGNANO	7	42,1	3	49,6	14	36,2	29	41.4	26	17,0	4	60,4	8	48,4	29	36,0	28	41,2	8	42,4	31	61,2	13	37,0	18
id.	Marano Lagunare	2	49.7	3	40,0	14	33,0	9	50,4	27	30,8 ?	2	80,1	8	27,0	30	48,6	31	31,4	8	56,3	1	60,0	13	55,0	18
Cormor-Tagliamento	Talmassons	30	73.5	3	97,5	14	53,2	9	90,4	26	33,0	2	47,5	30	30,5	28	42,5	28	57,0	8	50,0	31	68,0	13	34,0	8
id.	Rivarotta	7	48,0	3	54,0	14	50,0	9	80,0	7	14,0	18	48,3	14	28,0	17	22,1	31	35,5	8	37.7	31	52,9	13	40,4	18
id.	Bevazzana (in sinistra)	2	27,0	3	34.7	14	27,0	9	78,2	26	16,0	2	55,0	8	37,2	28	27,6	28	70,0	8	33.7	31	26,3	6	49.7	8
	LIVENZA																									
Meduna	Frasseneit	564	160,0	3	50,0	5	55,0	5	90,0	7	165,1	29	127,2	10	20,0	28	35,0	21	9,6	9	42,0	1	132,0	13	»	»
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	99.2	3	29,0	14	46,0	9	67,8	26	91.4	27	68,4	10	113,8	28	75.4	6	29,0	9	44.2	1	92.4	13	30,0	8
Chiarzò	Campone	450	185,0	3	49.7	4	73.8	9	84.9	26	97,6	20	55,2	10	135,8	28	39,6	6	12,6	8	76,8	1	72,9	14	38,7	8
Silisia	Chievolis	354	165,4	3	100,7	4	50,0	9	110,2	26	200,4	27	110,9	10	60,9	28	60,0	13	20,9	9	59,5	1	120,9	13	30,9	8
Meduna	POFFABRO	516	160,3	3	45.4	4	65,2	9	69,9	26	91,0	20	87,2	10	48,0 ?	28	46,4	6	25,8	9	59,5	1	118,0	13	24,5	8
id.	MANIAGO	283	140,0	3	48,8	4	62,0	9	75,0	26	67,4	20	71,8	13	52,4	28	38,6	31	27,8	9	40,0	31	80,4	13	25,4	8
	PIAVE																									
Vajont	Erto	726	85,3	3	36,7	4	18,0	9	83,7	7	34,5	12	33,4	10	27,6	28	36,3	13	8,2	9	30,9	31	91,4	14	15,5	8
Maè	Zoppè	1465	77,0	3	26,5	5	26,0	5	56,3	26	34,6	12	36,0	10	20,9	30	29,3	21	10,9	8	32,1	1	51,0 ?	14	7,0	8
	Ponte nelle Alpi	404	92,0	3	19,0	14	28,0	9	50,0	7	28,5	12	31,4	10	24,0	28	25,5	13	18,5	9	16,5	31	55.5	14	17,0	8
	SOVERZENE	390	70,2	3	28,2	14	25,8	9	61,5	7	25,6	27	39,8	28	24,0	28	27,4	13	22,4	9	16,6	1	52,6	14	20,6	8
Ardo di sin.	S. Antonio di Tortal	513	161,4	3	36,1	5	54,2	9	81,6	7	73,2	12	75,2	10	74,3	28	94,2	21	18,6	30	38,3	1	154,1	14	10,4	18
Cordevole	CENCENIGHE	773	85,6	3	26,6	14	35,8	9	68,0	7	62,8	29	42,2	10	35,2	28	19,8	6	6,0	27	26,8	1	117,0	13	9,0	8
Tegnas	Col di Prà	876	71,5	3	28,0	14	28,8	6	51,3	7	60,2	29	59,8	10	28.8	28	21,2	21	10,1	9	32,2	1	230,0	13	10,8	8
Cordevole	AGORDO	611	59.4	3	24,0	14	34,0	9	70,6	7	52,2	29	42,0	10	30,2	28	20,2	21	6,2	9	30,6	1	100,0	13	11,2	8
Sonna	Seren del Grappa	387	89,0	3	53,0	5	31,8	9	123,5	7	50,8	27	59.3	10	50,5	28	48,0	21	14,5	9	44,0	1	155,0	13	15,1	18

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
			mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																										
Tagliamento-Livenza	CONCORDIA SAGITTARIA	5	34,8	3	35,8	14	33,8	9	67,0	26	13,2	2	30,6	10	24,6	3	15,8	28	21,2	8	41,0	31	56,8	13	27,4	18
id.	VILLA	3	27,2	3	35,2	14	28,0	9	68,0	26	41,6	2	21,6	10	27,4	30	11,6	28	42,6	8	56,8	31	42,2	13	46,8	18
Livenza-Piave	TERMINE	2	28,0	3	58,2	4	35,6	29	154,0	26	22,6	12	38,2	10	98,8	30	30,6	28	35,8	9	70,2	31	78,0	14	64,0	18
id.	Torre di Fine	2	28,1	4	41,3	4	28,2	29	89,6	26	16,8	2	34,8	9	57,6	30	32,6	28	21,6	9	49,2	1	53,9	14	44,1	18
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	34,6	3	47,2	5	27,2	9	56,6	26	21,8	9	30,7	10	64,3	30	35,4	28	30,2	30	33,6	31	55,0	13	30,2	18
BRENTA																										
Grigno	Castel Tesino	860	20,0	17	20,0	14	20,0	9	74,0	7	40,0	12	34,0	10	22,0	28	54,0	21	28,0	30	»	»	»	»	»	»
Valstagna	Gallio	1090	60,6	3	28,0	4	29,5	9	71,4	7	40,3	12	55,4	10	44,2	17	37,3	13	20,0 ?	9	29,3	1	105,7	14	18,0	18
id.	FOZA	1083	60,8	3	17,0	14	30,6	9	61,6	7	37,4	27	78,8	10	41,6	17	33,8	21	13,6	9	24,6	1	83,8	13	18,0	8
	Rubbio	1057	99,0	3	106,0	4	59,3	9	67,5	7	59,3	12	85,7	13	51,3	28	28,5	31	18,2	30	42,3	1	102,5	14	22,3	8
	CAMPO SOLAGNA	1020	132,6	3	50,0	4	70,0	9	72,0	7	70,4	12	104,0	10	44,2 ?	29	12,6	31	12,0	30	39,0	1	102,0	14	18,6	8
	BASSANO DEL GRAPPA	129	103,2	3	33,2	14	46,0	9	42,2	26	39,4	12	55,8	10	26,2	31	8,8	13	13,5	9	16,6	1	69,6	14	22,2	8
Muson dei Sassi	Asolo	207	80,0	3	35,3	14	38,3	9	37,5	26	43,5	12	31,6	10	35,8	31	28,5	30	8,0	30	21,0	1	70,7	14	28,0	8
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																										
Piave-Sile	Cornuda	163	86,0	3	39,2	14	40,0	9	61,9	26	33,8	28	39,0	10	45,5	17	56,1	30	18,8	9	29,0	1	85,0	14	21,5	8
id.	Montebelluna	121	70,0	3	46,7	5	35,2	9	57,3	26	26,0	4	62,0	28	38.0	18	48,0 ?	30	13,4	9	53,2	31	72,4	14	31,5	18
id.	Biancade	10	40,3	3	35,3	5	29,4	9	50,2	26	21,3	12	23,3	10	19,2	29	19,2	28	29,2	30	40,5	1	40,2	14	31,5	18
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	37,2	3	36,8	5	23,8	9	61,0	26	13,2	12	38,0	9	32,0	30	16,8	28	23,6	9	68,0	1	52,6	14	36,6	18
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	26,4	3	37,0	5	22,6	9	76,4	26	15,0	12	44,4	9	28,0	30	13,0	28	17,4	9	26,0	1	55,8	14	35,4	18
id.	CA' PORCIA (Idrov. II° Bacino)	1	22,0	3	27,6	14	15,6	9	57,0	26	20,6	2	13,8	9	24,0	30	15,0	14	19,4	9	30,6	1	39,8	14	24,0	18
Sile-Brenta	Cavallino	1	25,7	3	38,9	5	16,5	9	61,8	26	24,9	12	28,2	8	8,3	30	16,0	14	22,4	9	37,8	1	54,2	14	32,2	18
BACCHIGLIONE																										
Astico	Velo d' Astico	362	104,3	3	33,0	4	56,6	9	71,3	7	80,0	29	108,0	10	37,8	17	26,7	13	20,7	9	38,2	3	89,3	14	15,5	8
id.	COGOLLO DEL CENGIO	350	70,2	3	38,6	4	36,2	5	46,6	7	58,7	27	81,3	10	52,5	17	48,8	30	20,2	9	31,6	3	66,6	14	11,6	8
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	»	»	»	»	36,0	31	90,0	7	63,0	27	113,0	10	40,0	28	43,5	14	37,2	9	55,2	3	178,0	14	18,3	8
id.	Valli del Pasubio	477	112,7	3	52,2	4	65,1	9	70,3	7	64,4	29	98,5	10	55,3	28	25,5	13	20,0	9	44,5	3	146,6	14	16,5	8
Lavarda	Conco	830	92,0	3	23,0	17	32,3	9	55,4	7	56,5	12	72,5	10	42,8	17	14,4	5	14,2	9	29,9	1	70,6	14	22,9	8
id.	Crosara	417	84,5	3	33,5	4	41,5	9	50,2	7	52,7	12	65,0	10	33,0	28	12,8	18	20,6	9	26,0	1	72,5	14	22,3	8
AGNO																										
	LAMBRE D'AGNI	846	107,8	3	72,2	4	63,6	9	148,8	7	61,4	12	96,4	10	45,9	28	16,2	27	53,2	9	71,8	3	174,4	13	25,0	8
	Rovegliana	596	100,7	3	57,2	4	63,4	9	93,8	7	78,2	29	104,3	10	74,3	28	30,4	13	28,8	30	49,1	3	194,9	14	17,6	8
	RECOARO	445	94,8	3	61,9	4	57,2	9	101,6	7	49,8	12	102,0	10	34,0	28	20,4	13	37,2	9	34,0	31	177,6	14	17,4	8
Torrazzo	S. Quirico	545	80,4	3	63,8	4	33,1	5	80,2	7	52,8	12	88,9	10	79,4	28	33,2	30	29,8	30	41,5	31	160,4	14	24,2	8

MASSIME PRECIPITAZIONI GIORNALIERE PER OGNI MESE — TAB. VIII.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
			mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno
ALTO ADIGE																										
Plan	Plan in Passirio	1700	55,0	3	»	»	40,0	9	78,0	6	40,0	29	25,0	10	42,0	28	26,0	13	20,0	27	15,0 ?	2	40,0	3	10,0	8
Passirio	Plata	1147	40,7	3	11,4	14	30,6	9	27,6	2	34,0	29	26,0	8	56,0	16	64,8	13	13,0	27	13,0	1	17,0	3	4,8	8
id.	S. LEONARDO	644	35,0	3	15,0	14	33,0	9	27,0	6	14,4	20	18,0	6	31,0	28	32,8	4	10,4	27	10,0	1	30,0	13	3,0	28
id.	S. Martino	588	34,2	3	11,0	14	30,6	9	40,0	6	16,3	20	24,0	6	22,2	28	30,0	17	7,3	27	9,0	1	30,0	13	1,5	28
Valsura	S. Elena	1536	48,0	3	8,8	17	23,0	9	36,0	6	20,4	27	22,0	10	17,2	28	13,2	21	8,4	8	14,0	1	54,3	13	0,3	28
id.	Pavicolo	1165	27,4	3	13,4	17	30,0	31	39,7	6	24,4	20	24,3	10	23,0	28	23,6	17	10,3	30	18,7	1	48,0	13	0,4	8
Isarco	Colle Isarco	1082	26,2	3	12,3	14	16,6	29	34,1	7	15,4	29	27,6	29	54,6	28	43,2	13	»	»	8,4	30	10,5 ?	3	»	»
Fleres	Fleres	1246	22,0	3	4,5	18	20,0	5	45,0	6	20,0	29	24,0	13	32,0	28	41,3	13	18,0	27	13,6	12	30,0	13	1,5	8
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	3,7	3	5,7	14	8,3	31	22,4	6	18,5	29	15,2	27	50,3	28	20,3	6	15,0	1	12,4	12	23,1	13	2,3	28
Anterselva	Rasun di Sotto	1030	14,0	3	4,0	14	8,0	28	29,5	25	29,3	19	17,5	13	27,0	21	43,5	21	6,0	8	7,4	30	26,5	13	»	»
Selva	LAPPAGO	1435	11,5	23	14,0	14	19,0	5	30,0	6	45,4	29	15,8	11	25,3	28	27,6	27	5,4	8	7,4	12	18,2	13	3,6	28
Fundres	Vandoies di Sotto	873	13,4	3	10,5	14	23,0	31	18,3	2	30,4	29	26,4	11	16,6	28	53,9	30	16,7	8	3,4	12	10,4	13	5,0	8
Tina	Lazfons	1150	8,0	3	13,5	14	8,5	4	20,0	6	18,0	29	17,0	8	20,0	28	29,0	13	10,0	8	4,0	1	18,0	13	—	—
MEDIO E BASSO ADIGE																										
	Redagno	1562	32,7	3	18,7	14	22,8	5	30,0	6	30,8	26	20,4	13	30,7	28	34,5	31	11,7	8	20,0	31	25,0	13	3,0	8
	Faedo	662	45,0	3	20,0	14	20,0	5	28,0	7	»	»	»	»	23,5	31	24,0	21	5,0	8	15,0	1	25,0	13	4,0	8
Vermigliana	Fucine	997	74,0	23	20,6	17	40,5	9	54,0	3	17,0	28	25,3	11	25,0	28	23,0	21	6,5	30	12,0	1	28,0	14	0,3	8
Novella	FONDO	980	35,0	3	8,0	17	34,0	29	30,0 ?	6	28,0	19	19,2	10	22,2	28	23,6	30	3,6	8	17,0	1	22,0	12	—	—
Noce	Denno	436	45,0	3	22,0	14	32,0	5	43,5	6	32,5	27	42,0	10	37,0	28	12,0	13	6,7	9	27,0	1	53,4	13	—	—
id.	Mezzolombardo	215	54,2	3	32,5	14	35,7	9	35,9	7	38,5	27	30,1	10	21,2	28	8,6	30	5,0	27	22,5	1	33,7	13	0,1	8
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	50,0	3	15,0	17	40,0	9	25,0	7	30,0	29	22,8	13	15,5	30	12,0	31	9,0	8	14,0	1	79,0	13	19,0	8
Sila	Piazze Pinè	1067	30,0	3	23,5	14	14,0	29	39,0	7	28,5	12	27,1	14	16,5	28	38,3	21	9,2	30	8,1	30	30,8	13	2,6	8
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	66,8	3	25,4	5	14,8	9	67,7	7	38,5	12	44,8	10	40,2	28	25,5	30	12,0	30	19,5	3	91,0	14	5,5	8
id.	Fochese	700	17,4	23	25,4	14	17,5	9	17,4	27	37,4	28	25,4	14	14,5	28	15,4	21	15,3	30	8,3	1	14,5	12	5,0	18
Progno d' Illasi	Giazza	758	20,4	22	26,6	4	15,8	31	32,4	7	18,2 ?	13	»	»	»	»	17,3	13	35,5	9	»	»	»	»	»	»
Chiampo	Campo d' Albero	901	71,7	4	54,6	5	27,0	5	38,8	7	31,4	29	69,6	10	110,4	28	24,2	13	56,2	9	44,1	3	159,3	14	16,2	8
id.	Campanella d'Altissimo	720	97,0	3	»	»	56,0	9	43,0 ?	7	39,0	12	60,3	10	61,7	28	25,0	8	41,0	9	43,0	3	84,0	14	3,2 ?	19
PIANURA FRA BRENTA E PO																										
Brenta-Bacchiglione	PADOVA	12	30,7	3	32,5	17	19,8	6	40,2	26	42,8	12	17,8	10	10,1	31	11,5	27	100,0	30	13,5	3	44,0	6	28,1	8
id.	BOVOLENTA	7	18,6	4	24,6	17	11,4	9	41,8	26	61,4	12	15,8	10	26,2	31	34,4	21	41,2	30	18,5	31	41,4	6	18,4	18
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	16,4	4	25,0	17	13,8	19	49,2	26	28,2	12	35,6	14	25,6	28	17,4	21	42,2	30	33,4	3	33,6	6	23,6	8
Bacchiglione-Gorzone Adige	Lozzo Atestino	19	33,4	4	39,2	5	11,1	29	34,1	23	25,0 ?	4	45,4	13	43,8	28	12,6	21	30,1	30	35,4	31	51,6	6	59,5	18
id.	Este	13	23,8	4	30,7	5	11,5	29	25,7	26	28,5	4	34.4	13	120,8	31	53.7	21	51,3	9	22,7	3	45,4	6	28,8	18
id.	Battaglia Terme	11	24,0	4	31,2	17	12,8	9	44,3	26	33,6	20	23.2	14	37,2	31	31,7	21	36,0	30	21,3	3	40,2	6	20,8 ?	18
id.	Casal Ser Ugo	8	15,2	4	28,0	17	12,2	9	47,2	26	75,2	12	41,2	14	13,5	31	31,3	21	113,2	30	9,1	3	43,5	6	20,5	18
Adige - Tartaro Canal Bianco	Sanguinetto	19	32,4	22	24.9	4	12,7	29	18,8	25	22,0	1	26,0	10	34,7	31	7,6	13	17,2	9	23,5	31	29,6	6	16,7	8
Tartaro-Canal Bianco-Po	Ostiglia	13	36,7	4	26,7	17	6,5	18	22,5	25	21,4	4	46,5	22	4,8	31	15,5	8	9,2	16	37,0	3	27,0	6	15,5	18
id.	Ceneselli	13	26,0	4	22,7	17	7,6	9	28,2	26	21,0	4	17,5	14	16,3	31	14,8	31	4,7	30	40,2	3	38,6	6	16,6	18
id.	Castelmassa	12	20,3	22	27,0	17	6,5	9	25,4	25	21,0	20	30,0	14	10,8	31	18,2	2	8,5	14	36,5	3	29,5	14	17,0	18

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	ISOLE								
S. Pietro	S. Pietro dei Nembi	10	I-XII	30 luglio	1,10	21,00	21,10	22,0	132,0
Sansego	Sansego	5	I-XII	27 agosto	0,20	15,40	16,00	23,6	70,8
Unie	Unie	5	I-XII	1 ottobre	0,20	0,40	1,00	17,2	51,6
Lussin	Neresine	18	I-XII	30 luglio	0,55	22,00	22,55	22,0	24,0
id.	Lussimpiccolo . . .	4	I-XII	8 giugno	0,20	0,40	1,00	15,6	46,8
Cherso	Vrana (Stanici) . . .	155	I-XII	30 luglio	0,45	7,55	8,40	26,0	34,7
	PIUCA								
	Massone	1003	VIII-IX	13 agosto	0,20	12,50	13,10	12,4	37,2
	Sasso Grosso . . .	875	III-X	27 agosto	0,35	13.55	14,30	32,0	54,7
	Fontana del Conte.	581	I-XII	16 luglio	0,10	19,50	20,00	15,2	91,2
	Bucuie	579	I-XII	27 agosto	0,05	12,55	13,00	18,0	216,0
	Prevallo	577	I-XII	27 agosto	0,55	12,05	13,00	29,0	31,6
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA								
	Clana	564	I-XII	10 giugno	0,10	14,00	14,10	20,0	120,0
	Fianona	168	I-XII	11 giugno	0,15	2,45	3,00	12,0	48,0
	Abbazia	11	I-XII	11 giugno	0,20	3,50	4,10	20,0	60,0
	ARSA								
	S. Martino d'Albona	345	I-XII	20 agosto	0,10	21,20	21,30	13,4	80,4
	Castel Bellai . . .	222	I-XII	29 giugno	0,25	11,25	11,50	29,4	70,5
	Poglie	41	I-XII	29 giugno	0,15	12,00	12,15	21,0	84,0
	DALL'ARSA AL QUIETO								
	Sanvincenti	310	II-XII	30 luglio	0,20	17,50	18,10	17,8	53,4
	Dignano	134	I-XII	30 luglio	0,10	5,50	6,00	17,0	102,0
	Rovigno	36	I-XII	21 luglio	0,45	7,10	7,55	35,8	47,7
	Pola	26	I-XII	1 agosto	0,05	5,50	5,55	11,6	139,2
Draga	Pisino	275	I-XII	10 giugno	0,10	6,00	6,10	13,6	81,6
	QUIETO								
	Stridone	472	I-XII	16 febbraio	0,05	6,55	7,00	15,2	182,4
	Pinguente	153	I-XII	29 giugno	0,20	18,40	19,00	28,2	84,6
	Cittanova	4	I-XII	21 agosto	0,10	2,15	2,25	9,6	57,6

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	DAL QUIETO AL RISANO								
	Momiano	275	I-XII	29 giugno	0,05	12,00	12,05	13,4	160,8
	Capodistria	13	I-XII	29 giugno	0,15	9,50	10,05	14,0	56,0
	Salvore	5	I-XII	28 luglio	0,15	1,50	2,05	22,8	91,2
	TIMAVO SUPERIORE								
	Ca' di Caccia . . .	937	V-X	27 agosto	0,15	14,00	14,15	20,0	80,0
	Tatre	744	I-XII	20 agosto	0,10	17,50	18,00	9,8	58,8
	Villa del Nevoso .	454	I-XII	27 agosto	0,30	13,00	13,30	20,4	40,8
	DAL RISANO ALL'ISONZO								
	Vodizze di Casteln.	661	IV-XI	6 agosto	0,40	15,00	15,40	45,0	67,5
	Basovizza	372	I-XII	29 giugno	0,05	18,00	18,05	13,0	156,0
	Comeno	286	I-XII	13 agosto	0,10	6,15	6,25	23,8	142,8
	Covedo	262	I-XII	29 luglio	0,05	0,55	1,00	10,8	129,6
	Alberoni	4	I-XII	24 giugno	0,15	16,40	16,55	20,8	83,2
	ISONZO								
	Plezzo	459	I-XII	6 agosto	0,10	6,00	6,10	17,4	104,4
	Caporetto	263	I-XII	4 agosto	0,05	17,20	17,25	19,8	237,6
	S. Lucia d' Isonzo .	170	I-XII	24 giugno	0,15	15,20	15,35	24,6	98,4
Idria	Ca' di Caccia . . .	677	V-X	13 agosto	0,15	8,00	8,15	18,6	74,4
id.	Idria	333	I-XII	28 luglio	0,20	8,30	8,50	24,4	73,2
id.	Circhina	325	I-XII	21 giugno	0,05	17,00	17,05	6,0	72,0
Baccia	Piedicolle	521	I-XII	20 agosto	0,05	18,00	18,05	14,0	168,0
	Loquà	965	V-XI	28 luglio	0,35	9,00	9.35	47,0	80,6
	Chiapovano	607	I-XII	16 luglio	0,05	19,00	19,05	14,2	170,4
	Canale	104	I-XII	28 luglio	0,05	9,00	9,05	12,6	151,2
	Gorizia	86	I-XII	13 agosto	0,10	9,20	9,30	20.8	124,8
Vipacco	Carnizza	974	V-X	27 agosto	0,20	12,00	12,20	33,0	99,0
id.	Pocrai del Piro . .	799	IV-XII	12 ottobre	0,20	2,10	2,30	27,2	81,6
id.	Tarnova della Selva	789	I-XII	11 giugno	0,25	14,00	14,25	37,0	88,8
id.	Senosecchia	565	VI-X	10 giugno	0,15	17,30	17,45	15,0	60,0
id.	Vipacco	104	I-XII	4 agosto	0,10	20,10	20,20	17,4	208,8
Torre	Musi	633	III-XI	6 agosto	0,15	1,15	1,30	20,0	80,0
id.	Ciseriis	264	I-XII	6 giugno	0,10	13,10	13,20	15,6	93,6

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	DATA	DURATA ore e minuti	DURATA dalle ore	DURATA alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				(segue) ISONZO					
Natisone	Platischis.	657	V-XI	28 luglio	0,20	4,30	4,50	29,0	87,0
id.	Pulfero.	184	I-XII	27 agosto	0,45	10,40	11,25	53,6	74,8
Rieca	Luico	690	I-XII	27 agosto	0,05	12,00	12,05	17,0	204,0
Natisone	Cividale	138	I-XII	16 luglio	0,15	13,30	14,05	28,0	112,0
Iudrio	Liga	680	V-X	28 luglio	20,0	8,00	8,20	25,8	77,4
				DRAVA					
Sesto	Sesto	1518	IV-XI	15 maggio	0,05	17,30	17,35	5,6	67,2
Slizza	Tarvisio	751	I-XI	28 giugno	0,05	19,30	19,35	8,0	96,0
				TAGLIAMENTO					
	Forni di Sopra . .	907	IV-XI	4 agosto	0,10	18,00	18,10	21,8	130,8
Lumiei	Sauris	1300	IV-X	16 luglio	0,15	10,40	10,55	11,8	47,2
id.	Ampezzo	560	I-XII	27 luglio	0,10	19,00	19,10	17,4	104,4
Degano	Forni Avoltri . . .	888	IV-X	27 agosto	0,05	7,45	7,50	13,2	158,4
Pesarina	Pesariis	758	I-XI	27 agosto	0,05	6,00	6,05	9,8	117,6
Bût	Zovello	910	I-XII	24 luglio	0,15	20,00	20,15	16,4	65,6
id.	Timau	821	IV-X	28 maggio	0,10	20,55	21,05	11,0	66,0
Chiarsò	Paularo	690	III-X	28 luglio	0,10	4,00	4,10	9,8	58,8
Bût	Tolmezzo	323	I-XII	6 agosto	0,40	8,40	9,20	22,0	33,0
Fella	Malborghetto . . .	721	I-XII	28 giugno	0,15	1,00	1,15	17,4	69,6
id.	Pontebba	562	I-XII	20 agosto	0,10	16,50	17,00	12,8	76,8
Resia	Resia	380	I-XII	28 luglio	0,20	4,30	4,50	25,0	75,0
Aupa	Moggio Udinese . .	337	I-XII	26 settembre	0,05	18,00	18,05	13,0	156,0
Venzonazza	Venzone	230	I-XII	26 giugno	0,05	18,00	18,05	19,0	228,0
	Gemona	307	I-XII	28 giugno	0,30	20,50	21,20	41,2	82,4
Palar	Alesso	197	I-XII	4 agosto	0,30	16,50	17,20	31,0	62,0
Arzino	S. Francesco . . .	397	I-XII	14 luglio	0,40	20,20	21,00	39,0	58,5
	S. Daniele del Friuli	252	I-XII	28 luglio	0,15	16,00	16,15	23,0	92,0
Cosa	Clauzetto	563	I-XII	28 luglio	0,05	6,05	6,10	17,0	204,0
				PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO					
Isonzo-Cormor	Udine	116	I-XII	7 settembre	0,10	23,20	23,30	14,0	84,0
id.	Palmanova	26	I-XII	16 luglio	0,05	13,10	13,15	17,2	206,4
id.	Cervignano	7	I-XII	29 giugno	0,10	16,00	16,10	24,8	148,8
id.	S. Giorgio di Nogaro	7	I-XII	16 luglio	0,10	13,00	13,10	26,2	157,2
				(segue) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO					
Isonzo-Cormor	Bonifica d. Vittoria	1	I-XII	29 giugno	0,10	17,00	17,10	15,2	91,2
id.	Grado	2	I-XII	12 settembre	0,40	18,10	18,50	35,4	53,1
id.	Ca' Anfora	1	I-XII	28 luglio	0,15	21,15	21,30	16,0	64,0
	Planais.	1	I-XII	30 agosto	0,05	8,00	8,05	13,8	165,6
Cormor-Tagliamento	Codroipo	44	I-XII	22 agosto	0,05	13,00	13,05	12,6	151,2
id.	Ariis	12	II-XII	16 luglio	0,10	13,15	18,25	20,0	120,0
id.	Latisana	7	I-XII	24 giugno	0,15	17,40	17,55	23,8	95,2
id.	Lame di Precenicco	3	I-XII	30 agosto	0,10	9,00	9,10	13,4	80,4
				LIVENZA					
Artugna	Aviano.	159	I-XII	28 luglio	0,20	16,00	16,20	31,0	93,0
	Sacile	24	I-XII	20 agosto	0,10	17,00	17,10	14,6	87,6
Lago S. Croce	Bosco del Cansiglio	1081	V-X	28 luglio	0,20	2,35	2,55	37,0	111,0
id.	S. Croce sul Lago .	409	I-XII	20 agosto	0,15	16,00	16,15	20,0	80,0
Meschio	Vittorio Veneto . .	132	I-XII	28 luglio	0,30	0,15	0,45	33,6	67,2
Meduna	Tramonti di Sopra.	411	I-XII	27 luglio	0,10	21,00	21,10	21,0	126,0
id.	Poffabro	516	I-XII	11 maggio	0,15	17,00	17,15	24,0	96,0
id.	Maniago	283	I-XII	20 agosto	0,15	16,30	16,45	17,0	68,0
Cellina	Cimolais	652	IV-X	28 giugno	0,25	6,10	6,35	11,0	26,4
id.	Claut.	600	IIXII	28 luglio	0,25	0,40	1,05	16,0	38,4
Monticano	Conegliano	85	I-XII	80 agosto	0,30	7,50	8,20	40,0	80,0
				PIAVE					
	S. Stefano di Cadore	908	I-XII	27 luglio	0,10	0,50	1,00	14,8	88,8
Ansiei	Misurina	1760	I-XII	19 luglio	0,30	1,00	1,30	20,0	60,0
id.	Auronzo	864	I-XII	27 agosto	0,25	5,45	6,10	17,0	40,8
Costeana	Passo Falzarego .	1985	VI-X	26 giugno	0,40	15,10	15,50	7,2	10,8
Boite	Cortina d' Ampezzo	1212	I-XII	27 luglio	0,15	14,00	14,15	11,0	44,0
	Perarolo	532	II-XII	20 agosto	0,15	15,55	16,10	16,2	64,8
Maè	Forno di Zoldo . .	848	I-XII	20 agosto	0,15	15,40	15,55	11,8	47,2
	Fortogna	435	I-XII	26 luglio	0,10	23,50	24,00	16,6	99,6
	Belluno.	400	I-XII	26 agosto	0,15	8,00	8,15	16,8	67,2
	Soverzene.	390	I-XII	28 giugno	0,20	1,00	1,20	28,0	84,0
Cordevole	Caprile	1023	I-XII	27 luglio	0,15	14,50	15,05	15,0	60,0
id.	Cencenighe	773	I-XII	20 luglio	0,10	18,00	18,10	8,0	48,0
id.	Taibon	628	I-XII	7 settembre	0,10	23,00	23,10	7,4	44,4
id.	Agordo.	611	I-XII	29 giugno	0,15	18,00	18,15	8,8	35,2
Sarzana	Frassenè	1082	I-XII	27 agosto	0,20	8,00	8,20	9,6	28,8
Mis	Gosaldo	1141	I-XII	29 ottobre	0,05	19,10	19,15	14,0	168,0

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata ore e minuti	Durata dalle ore	Durata alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	(*segue*) PIAVE								
Porcilla	Pedavena	359	I-XII	16 luglio	0,10	9,00	9,10	15,2	91,2
Onigo	Possagno	329	I-XII	12 giugno	0,15	17,45	18,00	24,6	98,4
Soligo	Vetta di Collagù	415	I-XII	28 luglio	0,10	4,00	4,10	21,0	126,0
id.	Pieve di Soligo	133	I-XII	16 luglio	0,10	11,50	12,00	19,0	114,0
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE								
Tagliamento-Livenza	S. Vito al Tagliam.	31	I-XII	16 luglio	0,10	10,50	11,00	22,4	134,4
id.	Portogruaro	6	I-XII	30 luglio	0,15	0,30	3,45	23,2	92,8
id.	Bevazzana (Idr. IV Bac.)	6	I-XII	28 maggio	0,10	17,40	17,50	12,0	72,0
id.	Concordia Sagittaria	5	I-XII	30 agosto	0,05	8,55	9,00	10,8	129,6
id.	Villa	3	I-XII	8 settembre	0,15	4,45	5,00	17,0	68,0
Livenza-Piave	Oderzo	20	I-XII	16 luglio	0,30	16,00	16,30	32,8	65,6
id.	Fossà	4	I-XII	23 agosto	0,35	4,00	4,35	41,4	71,0
id.	Fiumicino	4	I-XII	8 giugno	0,15	1,00	1,16	27,2	108,8
id.	S. Donà di Piave	4	I-XII	30 luglio	0,10	4,00	4,10	18,8	112,8
id.	Torre di Mosto	3	I-XII	27 agosto	0,20	11,00	11,20	29,0	87,0
id.	Boccafossa	2	I-XII	8 settembre	0,20	5,40	6,00	14,2	42,6
id.	Staffolo	2	I-XII	28 luglio	0,20	17,30	17,50	23,0	69,0
id.	Termine	2	I-XII	27 agosto	0,10	11,00	11,10	24,8	148,8
id.	S. Giorgio di Livenza	1	I-XII	20 febbraio	0,05	6,00	6,05	15,0	180,0
	BRENTA								
	Vetriolo	1500	IV-X	4 agosto	0,10	15,00	15,10	8,4	50,4
Centa	Centa	885	IV-X	6 agosto	0,20	5,55	6,15	12,6	37,8
	Borgo Valsugana	476	IV-X	27 agosto	0,45	6,15	7,00	32,0	42,7
Cismon	S. Martino di Castr.	1444	I-XII	28 luglio	0,10	7,00	7,10	11,2	67,2
id.	S. Silvestro	577	I-XII	20 agosto	0,15	13,00	13,15	13,0	52,0
Vanoi	Caoria	802	I-XII	28 maggio	0,25	20,35	21,00	13,0	31,2
id.	Pedesalto	379	I-XII	20 agosto	0,10	15,50	16,00	12,0	72,0
	Monte Grappa	1690	VI-XI	20 agosto	0,05	18,00	18,05	8,6	103,2
Valstagna	Foza	1083	I-XII	20 agosto	0,10	20,00	20,10	12,0	72,0
	Campo Solagna	1020	I-X	28 luglio	0,15	15,25	15,40	18,0	72,0
	Bassano del Grappa	129	I-XII	30 luglio	0,20	17,45	18,05	22,0	66,0
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA								
Piave-Sile	Nervesa della Batt.	78	I-XII	10 agosto	0,20	9,00	9,20	26,4	79,2
id.	Istrana	40	I-XII	22 aprile	0,15	20,00	20,15	21,0	84,0
	(*segue*) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA								
Piave-Sile	Villorba	38	I-XII	16 luglio	0,10	14,30	14,40	12,4	73,4
id.	Treviso	15	I-XII	22 ottobre	0,10	16,00	16,10	13,0	78,0
id.	Lanzoni (Capo Sile)	2	I-XII	30 settembre	0.30	16,00	16,30	24,2	48,4
id.	Cortellazzo (Ca' Gamba)	1	I-XII	8 giugno	0,25	12,35	13,00	39,4	94,6
id.	Ca' Porcia (Idr. II Bac.)	1	I-XII	8 giugno	0,05	11,30	11,35	11,6	139,2
Sile-Brenta	Cittadella	49	I-XII	6 agosto	0,05	15,00	15,05	15,4	184,8
id.	Castelfranco Veneto	44	I-XII	21 giugno	0,15	20,50	21,55	30,0	120,0
id.	Mogliano Veneto	8	I-XII	30 luglio	0,15	7,30	7,45	14,2	56,8
id.	Zuccarello	2	I-XII	6 agosto	0,05	16,00	16,05	10,8	129,6
id.	Stra	8	I-XII	3 maggio	0,15	17,50	18,05	26,6	106,4
id.	Campoverardo (Fossò)	5	I-XII	12 settembre	0,10	23,00	23,10	12,8	76,8
id.	Rosara di Codevigo	3	III-XII	20 agosto	0,25	16,40	17,05	31,0	74,4
id.	Chioggia	2	I-XII	12 settembre	0,10	24,00	24,10	17,0	102,0
	Venezia	1	I-XII	19 maggio	0,05	18,00	18,05	5,4	64,8
	S. Nicolò di Lido Venezia)	2	I-XII	25 aprile	0,30	17,00	17,30	27,0	54,0
	BACCHIGLIONE								
Astico	Lavarone	1171	I-XII	19 luglio	0,10	11,00	11,10	15,0	90,0
id.	Tonezza	935	I-XII	12 agosto	5,05	18,00	18,05	9,2	110,4
Ghelpach	Asiago	999	I-XII	16 luglio	0,10	11,50	12,00	13,4	80,4
Astico	Cogollo del Cengio	250	I-XII	30 agosto	0,10	8,00	8,10	16,0	96,0
Leogra-Timonchio	Ceolati	620	III-XI	12 agosto	0,10	23,00	23,10	16,2	97,2
id.	Schio	234	I-XII	30 agosto	0,15	9,05	9,20	26,4	105,6
id.	Vicenza	40	I-XII	12 agosto	0,45	21,00	21,45	43,6	58,1
	AGNO								
	Lambre d'Agnì	846	I-XII	16 luglio	0,05	11,30	11,35	11,0	132,0
	Recoaro	445	I-XII	29 maggio	0.40	18,50	19,30	26,0	39,0
Poscola	Priabona	354	III-XII	8 maggio	0,25	22,05	22,30	30,0	72,0
	ALTO ADIGE								
	Resia	1494	IV-X	9 luglio	0,05	17,00	17,05	4,2	50,4
	Monte Maria	1335	IX-X	20 agosto	0,20	13,00	13,20	7,0	21,0
	Silandro	706	III-X	30 agosto	0,15	4,30	4,45	12,2	48,8
Passirio	S. Leonardo	644	V-X	3 agosto	0,15	19,20	19,35	21,6	86,4
id.	Merano	319	IV-X	23 luglio	0,10	18,50	19,00	6,6	39,6

(segue) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Valsura	S.Valpurga d'Ultimo	1264	IV-X	26 settembre	0,10	18,40	18,50	7,2	43,2
Isarco	Vipiteno	945	VI-IX	27 luglio	0,10	17,50	18,00	10,0	60,0
Vizze	La Discesa (La Wer) .	1365	I-XII	26 luglio	0,15	22,00	22,15	6,8	26,4
id.	Prati	948	I-XII	27 luglio	0,15	18,00	18,15	12,0	48,0
Ridanna	Ridanna	1425	V-IX	17 agosto	0,10	10,00	10,10	8,4	50,4
Riva	Riva di Tures . .	1600	V-X	20 luglio	0,10	15,30	15,40	4,8	28,8
Selva	Lappago	1435	V-X	16 luglio	0,10	12,00	12,10	11,0	66,0
Rienza	S. Lorenzo in Pust.	813	IV-X	21 luglio	0,25	0,45	1,10	15,0	36,0
Gadera	S. Martino	1117	I-XII	27 luglio	0,10	15,00	15,10	10,0	60,0
Isarco	Bressanone . . .	560	I-XII	10 luglio	0,10	15,50	16,00	10,2	61,2
Gardena	Ortisei	1236	I-VII	6 agosto	0,15	4,50	5,05	10,0	40,0
Isarco	Cardano	208	I-XII	5 giugno	0,15	8,35	8,50	7,0	28,0
Ega	Nova Levante . .	1178	V-X	8 luglio	0,15	21,20	21,35	17,8	71,2
Talvera	Sarentino	966	V-X	17 agosto	0,10	8,50	9,00	12,2	73,2
id.	Bolzano (Gries) . .	292	III-XI	26 settembre	0,20	19,40	20,00	12,0	36,0

MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	S. Michele all'Adige	288	I-XII	26 giugno	0,15	14,20	14,35	16,6	66,4
	Salorno	224	III-XI	26 agosto	0,10	3,50	4.00	12,4	74,4
Noce	Peio	1580	IV-X	9 luglio	0,10	18,20	18,30	3,8	22,8
Careser	Careser	2600	I-XII	27 luglio	0.15	17,45	18,00	12,0	48,0
Noce Bianco	Pont	1201	I-XII	26 agosto	0,10	24,00	24,10	3,8	22,8
Vermigliana	Passo del Tonale .	1850	VI-X	29 agosto	0,20	24,00	24,20	5,0	15,0
Noce	Malè	737	IV-X	30 luglio	0,20	13,35	13,55	8,0	24,0
id.	Cles	656	IV-X	23 luglio	0,15	20,30	20,45	6,0	24,0
Novella	Fondo	980	VI-X	10 luglio	0,10	15,50	16,00	9,4	56,4
Sporeggio	Paganella	1850	VI-VIII	12 agosto	0,10	23,30	23,40	5,6	33,6
id.	Spormaggiore . . .	565	IV-X	26 giugno	0,20	13,00	13,20	6,6	19,8
Noce	Zambana	210	I-XII	6 agosto	0,15	12,05	12,20	7,4	29,6
Avisio	Passo Pordoi . . .	2140	VII-X	7 settembre	0,15	21,10	21,25	4,8	19,2
id.	Pian Fedaia . . .	2044	V-X	25 giugno	0,10	16,00	16,10	10,2	61,2
Travignolo	Passo Rolle	1984	V-XI	28 maggio	0,15	20,00	20,15	6,8	27,2
id.	Predazzo	1020	V-X	20 agosto	0,05	13,35	13,40	6,0	72,0
Avisio	Cavalese	1014	III-X	10 luglio	0,25	12,35	13,00	12,0	28,8
id.	Pozzolago	460	I-XII	26 giugno	0,25	23,25	23.50	27,6	66,2

(segue) MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	Monte Bondone . .	1530	V-X	20 agosto	0,10	15,00	15,10	18,4	110,4
	Trento	312	I-XII	20 agosto	0,10	14,00	14,10	10,2	61,2
Cavallino	Folgaria	1168	IV-X	9 settembre	0,10	0,50	1,00	9,6	57,6
Ala	Ala	190	III-XII	27 agosto	0,20	5,45	6,05	17,6	52,8
Valpantena	Erbezzo	1118	IV-X	28 luglio	0,25	12,10	12,35	16,0	38,4
id.	Marzana	135	I-XII	27 agosto	0,10	5,40	5,50	15,2	91,2
Progno d'Illasi	Campofontana . .	1223	IV-XI	27 luglio	0,15	12,00	12,15	26,0	104,0
Chiampo	Chiampo	180	I-XII	28 luglio	0,10	13,00	13,20	23,0	138,0

PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Brenta-Bacchiglione	Padova	12	I-XII	21 agosto	0,10	8,20	8,30	10,2	61,2
id.	Piove di Sacco . .	7	I-XII	30 settembre	0,05	7,00	7,05	10,0	120,0
id.	Bovolenta	7	I-XII	20 agosto	0,20	15,35	15,55	32,4	97,2
id.	S. Margherita di C.	4	I-XII	20 agosto	0,20	16,40	17,00	29,4	88,2
Bacchiglione-Gorzone	Colle Venda . . .	580	I-XII	27 agosto	0,10	8,00	8,10	16,0	96,0
id.	Zovencedo	280	I-XII	3 maggio	0,05	13,15	13,20	18,6	223,2
id.	Cal di Guà	60	I-XII	12 agosto	0,10	22,00	22,10	10,2	61,2
id.	Cologna Veneta . .	24	IV-XII	27 agosto	0,10	7,50	8,00	14,0	84,0
Bacchiglione-Gorzone Adige	Monselice	9	I-XII	30 luglio	0,20	16,00	16,20	41,0	123,0
id.	Cavanella Motta . .	1	I-XII	30 luglio	0,30	14,30	15,00	36,8	73,6

PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Adige-Tartaro Canal Bianco	Legnago	16	I-XII	22 aprile	0,15	19,20	19,35	10,6	42,4
id.	Botti Barbarighe .	7	I-XII	5 settembre	0,15	0,50	1,05	15,0	60,0
id.	Rovigo	7	I-XII	24 maggio	0,10	13,30	13,40	20,0	120,0
id.	Concadirame . . .	6	I-XII	20 agosto	0,20	15,50	16,10	20,8	62,4
id.	Sarzano (idrov. S. Marco)	5	I-XII	20 agosto	0,10	15,55	16,05	14,6	87,6
Tartaro-Canal Bianco-Po	Nogarole Rocca . .	36	IV-XII	21 giugno	0,15	20,05	20,20	13,0	52,0
id.	Motta di Lama . .	3	I-XII	12 settembre	0,15	23,30	23,45	14,6	58,4
id.	Croce di Baricetta .	3	I-XII	20 agosto	0,15	13,30	13,45	18,2	72,8
id.	Ca' Mello (Idrov.) . .	1	I-XII	29 giugno	0,10	17,00	17,10	12,0	72,0

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940					Novembre 1940					Dicembre 1940					Gennaio 1941					Febbraio 1941					Marzo 1941					Aprile 1941					Maggio 1941					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm	giorni
	DALMAZIA																																											
	Zara	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
	ISOLE																																											
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Sansego	SANSEGO	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Unie	UNIE	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Lussin	NERESINE	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	LUSSIMPICCOLO	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cherso	Lubenizze	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	39	3	18	27	20	9	1	25	20	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	5
id.	Dragosetti	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
id.	VRANA (Stanici)	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2	10	18	15	—	—	8	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2
id.	Punta Croce	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Cherso	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	PIUCA																																											
	Monte Rotondo (Rif. G. d'Annunzio)	1242	8	2	—	—	8	18	2	6	—	10	89	10	40	70	99	120	9	87	147	95	161	11	149	142	200	31	5	176	160	94	6	2	32	4	—	5	2	—	—	—	438	43
	MASSONE	1003	19	5	—	—	16	44	2	3	—	32	59	6	30	35	45	63	8	62	66	43	102	5	100	38	60	13	2	46	33	4	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	304	29
	SASSO GROSSO	875	22	4	—	—	22	25	2	2	—	20	45	10	23	34	39	67	11	36	60	15	98	9	60	22	45	8	3	10	1	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	271	40
	Crusizza	830	28	4	—	—	28	8	1	—	—	8	16	5	4	13	18	56	10	34	59	36	99	8	84	57	88	2	1	62	43	9	»	»	»	»	»	8	1	—	—	—	217	30
	Dolina dei Noccioli	801	25	3	—	—	21	35	3	—	—	32	94	9	20	23	25	71	8	40	35	27	111	7	66	20	50	11	2	20	18	—	10	1	—	—	—	10	1	—	—	—	367	34
	Guersici	703	—	—	—	—	—	10	1	—	—	10	»	»	»	»	»	23	3	—	15	2	35	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Postumia (Ca' dei Banditi)	610	17	4	—	—	13	20	2	—	—	20	20	1	—	20	15	42	4	18	25	—	87	6	45	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	3	1	—	—	—	195	20
	FONTATA DEL CONTE	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1	—	28	17	28	1	30	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	2
	BUCCUIE	579	13	2	—	—	5	6	1	—	—	6	15	2	3	7	14	56	10	21	25	2	74	7	40	—	—	—	—	—	—	—	8	1	4	—	—	5	1	—	—	—	177	24
	PREVALLO	577	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	9	3	2	—	4	30	3	15	10	5	35	2	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	78	10
	Villa Slavina	545	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	19	4	2	4	10	38	3	—	32	28	45	4	50	40	35	—	—	20	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204	12
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																																											
	Monte Maggiore	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2	12	10	10	65	10	38	47	9	76	8	50	9	36	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	21
	Monte Lissina	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	10	5	6	47	6	22	26	5	61	5	40	12	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	13
	CLANA	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	52	7	5	25	16	18	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	10
	Apriano	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	8	18	18	7	20	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	11
	Sappiane	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	4	6	28	32	49	3	45	30	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	7
	S. Lucia d' Albona	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	4	10	5	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	5
	Bergut Grande	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	79	7	20	50	48	61	4	60	50	42	—	—	30	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	13
	Albona	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	2	7	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	2
	ABBAZIA	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fiume	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940					Novembre 1940					Dicembre 1940					Gennaio 1941					Febbraio 1941					Marzo 1941					Aprile 1941					Maggio 1941					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	ARSA																																											
	Lupogliano	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	5	3	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3
	S. MARTINO D'ALBONA	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	26	3	12	20	18	—	—	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4
	CASTEL BELLAI	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2	—	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2
	Poglie	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	DALL'ARSA AL QUIETO																																											
	SANVINCENTI	310	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2
	Magnaduorzi	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	21	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3
	Valle d' Istria	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	3	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
	DIGNANO	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lisignano	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ROVIGNO	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
	Pola	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Draga	S. Pietro in Selve	341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	6	4	2	8	6	12	5	10	7	9	—	—	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	10
id.	PISINO	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
	Mompaderno	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Visignano	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	10	4	6	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	5
	S. Michele di Leme	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	PARENZO	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
	QUIETO																																											
	Acquaviva	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	23	4	6	10	9	21	3	15	10	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	8
	STRIDONE	472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	12	2	8	5	7	8	2	10	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5
	Portole	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	5	2	3	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
	Draguccio	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	5	4	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
	Corneria	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	2	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3
	PINGUENTE	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	—	—	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Levade	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	12	2	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
	CITTANOVA	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
	DAL QUIETO AL RISANO																																											
Dragogna	Bresovizza	442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	5	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11
id.	Sicciole	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	MOMIANO	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
	Buie	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
	CAPODISTRIA	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SALVORE	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Strugnano	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	4	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11

TAB. X. **ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE**

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1940					NOVEMBRE 1940					DICEMBRE 1940					GENNAIO 1941					FEBBRAIO 1941					MARZO 1941					APRILE 1941					MAGGIO 1941					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	TIMAVO SUPERIORE																																											
	CA' DI CACCIA	937	—	—	—	—	—	10	1	—	—	10	26	6	10	11	11	47	7	17	26	6	94	6	37	—	26	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	23
	TATRE	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2	10	17	6	118	6	30	69	16	120	7	101	—	18	22	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	284	17
	VILLA DEL NEVOSO	754	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	1	1	—	—	—	38	5	7	25	20	26	2	28	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	9
	Zabice	440	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	3	3	—	—	—	42	3	3	30	28	22	4	40	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	11
	S. Canziano	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	5	3	10	3	32	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	7
	DAL RISANO ALL'ISONZO																																											
	VODIZZE CASTELNUOVO	661	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	5	—	—	26	6	5	20	18	19	2	10	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	9
	Mune	634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	6	—	—	50	5	15	25	20	82	4	35	25	20	—	—	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	10
	Slivia	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3	10	4	—	55	3	20	38	32	20	5	30	28	27	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	11
	Castelnuovo	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3	10	18	16	64	4	30	25	28	—	—	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	7
	Lanischie	548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	5	—	—	5	2	—	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4
	Tomadio	381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	4	2	28	40	10	2	15	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	6
	BASOVIZZA	372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5	2	2	1	13	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	8
	Sesana	369	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	5	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3
	Villa Opicina	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	—	9	3	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5
	S. Pelagio	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	6	4	7	2	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	8
	Decani	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	3	9	6	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2
	Monfalcone	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	8	10	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3
	Barcola	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2
	ALBERONI	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3
	Valdoltra	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ISONZO																																											
	Na Logu	622	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	6	2	5	—	—	52	5	1	31	14	79	7	42	34	38	—	—	24	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	15
	Sonzia	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	2	—	—	43	3	—	26	2	46	4	25	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	9
Coritenza	Passo Predil	1162	13	4	—	—	13	13	4	4	—	5	25	5	7	4	24	100	6	80	90	90	165	11	140	160	200	30	2	165	145	115	40	3	95	50	30	12	2	—	—	—	398	37
	PLEZZO	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	»	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Uccea	Uccea	663	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	99	7	15	35	85	137	9	120	188	170	53	3	170	160	120	—	—	70	30	10	20	1	15	—	—	313	23
	CAPORETTO	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	43	6	8	31	9	32	3	24	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	10
	S. LUCIA D'ISONZO	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	30	3	1	26	—	31	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	6
Idria	Voschia	1075	48	4	—	—	46	25	4	3	—	22	12	4	16	15	23	128	7	47	115	67	95	3	155	91	166	—	—	105	73	44	7	2	—	—	—	15	1	—	—	—	330	25
id.	Revenovse	1000	44	3	—	—	44	15	2	—	—	12	31	6	4	11	14	99	8	63	88	54	152	8	115	81	125	7	3	75	64	35	20	3	—	—	—	20	1	—	—	—	388	34
id.	Pieve Buccova	715	27	3	—	—	14	4	1	—	—	4	3	2	2	—	—	105	7	38	47	51	80	6	68	30	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	19
id.	Montenero d'Idria	683	35	2	—	—	23	25	1	—	—	25	54	7	4	10	15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	»	»
id.	Ca' di Caccia	677	28	3	—	—	28	11	1	—	—	11	13	4	4	8	9	89	9	9	75	20	122	7	87	30	44	—	—	28	9	—	7	3	—	—	—	10	1	—	—	—	280	28

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940					Novembre 1940					Dicembre 1940					Gennaio 1941					Febbraio 1941					Marzo 1941					Aprile 1941					Maggio 1941					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni

(segue) ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Quota	Ott. Prec.	Ott. gg.	Ott. 10	Ott. 20	Ott. 30	Nov. Prec.	Nov. gg.	Nov. 10	Nov. 20	Nov. 30	Dic. Prec.	Dic. gg.	Dic. 10	Dic. 20	Dic. 30	Gen. Prec.	Gen. gg.	Gen. 10	Gen. 20	Gen. 30	Feb. Prec.	Feb. gg.	Feb. 10	Feb. 20	Feb. 28	Mar. Prec.	Mar. gg.	Mar. 10	Mar. 20	Mar. 30	Apr. Prec.	Apr. gg.	Apr. 10	Apr. 20	Apr. 30	Mag. Prec.	Mag. gg.	Mag. 10	Mag. 20	Mag. 30	Anno Prec.	Anno gg.
Idria	Bella d'Idria	587	—	—	—	—	—	15	2	—	—	7	11	2	4	7	8	75	7	38	50	10	87	7	67	9	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	18
id.	IDRIA	333	7	2	—	—	2	10	1	—	—	10	16	5	4	5	8	63	5	31	47	50	84	7	57	27	32	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	20
id.	CIRCHINA	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	82	7	20	36	36	17	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	11
Baccia	Ravne	752	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	43	4	7	38	8	65	5	26	5	16	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	12
id.	PIEDICOLLE	521	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	64	5	2	4	—	58	5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	11
	LOQUA	965	8	3	—	—	8	2	1	—	—	2	16	3	—	—	1	21	5	8	15	3	84	7	10	2	35	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	134	20
	Cal di Canale	688	11	3	—	—	11	2	1	—	—	—	5	1	—	—	—	53	5	40	38	35	106	6	70	60	65	—	—	60	30	15	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	183	17
	Montesanto	682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	10	2	—	5	3	36	6	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	9
	CHIAPOVANO	607	8	2	—	—	3	4	1	—	—	4	4	1	—	—	—	60	8	23	50	—	101	9	65	20	40	18	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	22
	CANALE	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	15	2	8	—	—	25	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	4
	GORIZIA	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	10	—	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3
Vipacco	Carnizza	974	4	2	—	—	2	8	2	—	—	8	5	2	—	—	1	42	8	10	35	10	78	8	36	20	56	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	142	23
id.	Predmeia	890	6	2	—	—	6	3	2	—	—	3	10	2	—	4	3	44	8	10	38	4	121	7	50	9	26	—	—	6	4	0	6	2	6	—	—	9	2	—	—	—	199	25
id.	POCRAI DEL PIRO	799	18	3	—	—	18	15	1	2	—	15	18	2	—	—	10	90	5	20	58	54	155	5	80	65	60	—	—	30	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	296	16
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2	—	20	—	49	6	13	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	8
id.	SENOSECCHIA	565	—	—	—	—	—	7	2	—	—	4	6	2	—	—	—	50	1	—	40	38	54	4	70	50	40	—	—	25	10	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	118	11
id.	Aidussina	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	22	3	2	15	—	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	7
id.	VIPACCO	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	—	20	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	2
id.	Sambasso	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	—	10	—	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3
id.	Montespino	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1	—	10	5	43	3	30	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	4
Torre	MUSI	633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	26	1	—	23	—	74	5	31	8	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	7
id.	Flaipano	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	38	4	4	30	20	74	4	45	40	35	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	9
id.	Vedronza	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	21	3	—	16	—	24	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	6
id.	Ciseriis	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2
Cornappo	Monteaperta	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	4	—	20	—	40	2	30	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	6
Lagna	Cergneu Superiore	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	—	15	—	19	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	5
Malina	Attimis	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	10	10	5	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2
id.	Povoletto	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3	—	10	5	12	1	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	4
Natisone	PLATISCHIS	657	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	27	4	4	26	—	98	9	50	33	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	16
Bela	Bergogna	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	45	4	8	35	30	59	5	50	40	35	—	—	25	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	11
Natisone	Goregnavas	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	15	8	63	4	35	24	15	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	5
id.	PULFERO	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	—	13	—	25	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	3
Cosizza	Drenchia	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	15	1	—	10	—	40	3	30	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	6
id.	Clodig	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	10	—	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	4
id.	S. Leonardo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	10	—	25	1	15	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	3
Rieca	LUICO	690	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	3	9	40	13	51	4	50	23	24	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	8
Natisone	CIVIDALE	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	5	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2
Iudrio	S. Volfango	754	6	2	—	—	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	27	5	16	22	5	51	6	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	88	15
id.	LIGA	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	19	4	2	15	—	50	6	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	11
id.	Podresca	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	4	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940					Novembre 1940					Dicembre 1940					Gennaio 1941					Febbraio 1941					Marzo 1941					Aprile 1941					Maggio 1941					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	DRAVA																																											
Sesto	SESTO	1518	3	1	—	—	2	2	1	—	—	—	2	2	2	2	2	54	4	37	40	34	36	6	47	40	40	15	2	38	21	2	19	3	—	—	—	13	2	—	—	—	144	21
Slizza	Campotosso in Valcanale	806	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	5	1	—	—	3	80	3	65	55	45	100	5	90	60	85	10	1	65	45	10	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	207	12
id.	TARVISIO	751	5	2	—	—	5	—	—	—	—	—	7	2	—	—	2	99	6	54	52	37	120	7	76	46	68	—	—	38	10	—	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	244	19
Rio del Lago	Cave del Predil	901	13	3	—	—	13	6	2	3	—	3	12	2	—	—	2	107	5	65	63	38	127	6	76	57	90	8	1	62	47	17	27	2	—	—	3	—	—	—	—	—	300	21
Slizza	Plezzut	750	15	3	—	—	15	5	2	—	—	2	13	3	—	—	5	117	7	55	50	40	150	9	70	45	72	—	—	45	19	—	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	317	26
id.	Fusine Laghi	770	5	2	—	—	2	1	1	—	—	—	20	2	—	—	5	82	5	42	48	21	122	6	58	35	58	—	—	26	—	—	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	248	17
id.	Coccau	700	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	14	4	—	—	3	95	6	55	40	22	146	8	65	13	37	1	1	2	—	—	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	273	22
	TAGLIAMENTO																																											
	Passo della Mauria	1298	6	3	—	—	5	19	3	—	11	—	5	3	—	—	—	175	7	110	90	80	170	10	170	170	160	78	5	185	130	115	47	3	80	60	35	23	2	—	—	—	523	36
	FORNI DI SOPRA	907	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	1	1	—	—	—	131	5	95	91	73	138	9	118	122	107	19	3	109	82	40	19	2	5	—	—	2	1	—	—	—	312	22
Lumiei	SAURIS	1300	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	7	70	70	65	118	9	133	140	142	35	2	132	109	75	25	2	65	25	3	7	3	—	—	—	301	24
id.	AMPEZZO	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	66	4	23	40	20	75	4	75	42	38	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	9
Degano	Collina	1189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	5	35	25	38	75	10	57	66	71	19	1	66	44	7	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	182	18
id.	FORNI AVOLTRI	888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	49	6	25	34	31	57	8	50	48	48	26	3	50	30	1	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	142	19
Pesarina	PESARIIS	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	3	14	28	20	147	7	64	32	28	6	1	8	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	213	12
Degano	Chialina (Ovaro)	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3	11	35	12	71	5	34	35	29	7	1	26	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	118	10
	Villa Santina	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	4	20	32	30	36	4	32	30	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	8
Bût	Passo di Montecroce Carnico	1362	18	3	—	—	15	31	5	10	9	3	1	1	—	—	—	128	8	65	70	65	140	7	125	150	150	37	6	155	135	188	92	5	87	75	130	24	2	65	10	—	471	37
id.	ZOVELLO	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	4	7	23	5	74	7	34	23	20	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	13
id.	TIMAU	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	31	2	18	26	22	71	8	48	40	37	5	1	20	10	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	112	13
id.	Paluzza	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4	5	10	12	47	4	25	20	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	8
id.	Avosacco	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	8	27	22	43	4	40	42	37	—	—	20	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	7
Chiarsò	PAULARO	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	7	7	10	4	48	9	28	16	23	5	1	10	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	85	18
Bût	TOLMEZZO	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2	—	21	—	37	3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	5
Fella	MALBORGHETTO	721	6	2	—	—	4	2	1	—	—	2	8	3	2	2	5	72	5	61	50	10	96	6	54	6	27	1	1	14	6	—	6	2	1	—	—	—	—	—	—	—	191	20
id.	PONTEBBA	562	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	28	4	20	16	—	58	5	18	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	11
id.	Chiusaforte	392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	10	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	3	20	20	10	93	5	67	22	37	1	1	14	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	149	10
Resia	Coritis	641	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	3	7	30	20	190	5	90	80	100	—	—	80	60	30	3	1	10	—	—	—	—	—	—	—	238	9
id.	Oseacco	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	3	15	22	15	142	8	35	40	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	11
id.	RESIA	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	28	2	2	17	5	49	6	29	11	11	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	9
	Diga in Alba	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	44	6	15	35	30	30	10	28	32	18	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	17
Aupa	Dordola	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	6	4	15	24	64	5	35	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	11
id.	MÓGGIO UDINESE	337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	—	6	—	36	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	5
Venzonassa	VENZONE	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	—	10	—	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	2
	GEMONA	307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	1	—	18	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2
Palar	ALESSO	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	10	—	25	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	2
Ledra	ANDREUZZA	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	11	—	7	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2
Arzino	S. FRANCESCO	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	10	—	—	20	1	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1940					NOVEMBRE 1940					DICEMBRE 1940					GENNAIO 1941					FEBBRAIO 1941					MARZO 1941					APRILE 1941					MAGGIO 1941					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(*segue*) TAGLIAMENTO																																											
	S. Daniele del Friuli	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2
	Pinzano	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3
Cosa	CLAUZETTO	563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	—	7	—	25	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	4
	Travesio	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	3	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3
	Spilimbergo	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	4	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
	S. Martino al Tagliamento	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																																											
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	—	14	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3
id.	UDINE	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	3	—	21	15	11	2	25	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5
id.	Manzano	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	—	—	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2
id.	Cormons	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3	—	15	10	18	1	15	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	4
id.	Pozzuolo	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	—	14	—	21	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	4
id.	Lauzacco	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	—	30	25	35	1	40	28	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	4
id.	Gradisca	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3	—	13	10	14	1	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4
id.	PALMANOVA	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4	2	15	10	16	1	15	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	5
id.	Castion di Strada	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	10	5	25	1	15	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	2
id.	CERVIGNANO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	12	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	10	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5
id.	Aquileia	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	4	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2
id.	GRADO	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Marano Lagunare	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	1	14	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
id.	Bonifica Vittoria (Idrovora)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	CA' ANFORA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3
	PLANAIS	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	5	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4
	Moruzzo	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	13	—	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4
Cormor-Tagliamento	Rivotta	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	8	—	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4
id.	Tomba di Meretto	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	—	14	5	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4
id.	Basiliano	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	7	5	20	1	18	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	3
id.	S. Lorenzo in Sedegliano	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2
id.	CODROIPO	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	35	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	2
id.	Talmasson	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	7	—	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2
id.	ARIIS	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	5	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2
id.	Rivarotta	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	—	—	—	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	LATISANA	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	—	—	—	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	LAME DI PRECENICO	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	6	—	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5
id.	Bevazzana (in sinistra)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	10	8	12	1	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940					Novembre 1940					Dicembre 1940					Gennaio 1941					Febbraio 1941					Marzo 1941					Aprile 1941					Maggio 1941					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
																		LIVENZA																											
Gorgazzo	Gorgazzo	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	—	20	15	20	1	15	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	4
Artugna	AVIANO	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2
Meschio	VITTORIO VENETO	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3
Meduna	Frasseneit	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	—	22	15	30	2	20	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	3
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	31	2	—	25	—	32	3	15	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	65	6
Chiarsò	Campone	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	7	8	35	38	78	7	60	57	48	7	1	32	20	10	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	142	16
Silisia	Chievolis	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	3	22	15	33	2	25	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	5
Meduna	POFFABRO	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2	2	28	25	37	4	40	28	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	6
id.	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	2	9	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	5
id.	MANIAGO	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	6	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2
id.	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	9	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2
Cellina	CIMOLAIS	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	5	—	28	25	125	2	100	80	75	10	1	75	60	50	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	191	8
id.	CLAUT	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	7	25	38	42	143	9	100	97	78	10	3	75	50	35	15	1	7	—	—	—	—	—	—	—	270	20
id.	Andreis	455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	5	26	63	40	101	2	120	85	50	2	1	40	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	188	9
id.	Barcis	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	15	12	10	65	2	50	30	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	3
id.	S. Quirino	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
Monticano	Formeniga	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	5	8	—	20	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3
id.	CONEGLIANO	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
																		PIAVE																											
	Sappada	1217	2	1	—	—	2	4	2	—	—	—	10	2	—	10	—	102	4	40	55	50	100	10	80	100	80	37	4	115	70	40	21	2	40	—	2	2	1	—	—	—	278	26
Silvella	Cima Canale	1200	4	2	—	—	3	7	3	—	5	—	1	1	1	—	—	89	7	50	40	38	80	9	60	50	41	31	5	30	20	5	19	3	—	—	—	—	—	—	—	—	231	30
	S. STEFANO DI CADORE	908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	6	29	34	34	89	6	74	72	45	8	1	38	14	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	150	14
Padola	Passo di Montecroce (C. Canton.	1400	3	2	—	—	—	3	3	—	—	—	5	1	—	—	—	95	6	40	70	75	90	8	125	150	155	40	4	120	90	70	30	2	60	40	35	—	—	15	5	—	266	26
id.	Dosoledo	1337	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	2	1	—	—	—	45	6	38	25	28	64	8	60	60	60	9	3	60	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	19
Ansiei	MISURINA	1760	10	3	—	—	9	51	9	4	35	27	6	3	30	28	26	113	8	96	103	92	107	10	130	147	156	83	7	190	150	149	92	7	170	138	140	20	4	95	23	3	482	51
id.	Casa S. Marco	1135	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	105	7	80	75	74	63	8	95	110	104	25	5	105	84	62	15	2	42	13	—	3	1	—	—	—	»	»
id.	AURONZO	864	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3	8	18	12	54	5	40	20	20	—	—	18	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	8
Piova	Lorenzago	880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	5	10	16	7	91	7	50	40	35	2	1	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	13
Molinà	Domegge (Centrale)	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4	10	17	15	67	10	35	25	20	—	—	15	5	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	95	15
	PIEVE DI CADORE (Tai)	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	7	35	40	50	67	5	40	30	20	7	3	5	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	15
Costeana	PASSO FALSAREGO	1985	15	3	—	—	10	92	9	5	60	43	3	1	37	30	30	125	7	125	100	90	70	7	110	105	105	50	5	135	110	90	115	6	160	105	100	45	5	75	55	30	515	43
Felizzón	Podestagno	1506	3	1	—	—	3	30	7	3	17	5	»	»	»	»	»	171	8	125	110	90	115	8	85	65	60	70	6	80	55	50	45	4	45	15	5	20	3	—	—	—	»	»
Boite	CORTINA D'AMPEZZO	1275	—	—	—	—	—	9	2	—	6	—	—	—	—	—	—	82	5	54	40	37	60	7	53	65	60	37	5	76	56	36	17	2	31	—	—	3	1	—	—	—	208	22
id.	S. Vito di Cadore	1011	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	80	4	60	60	50	70	5	95	95	70	5	1	60	40	10	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	163	13
	Cibiana	985	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	4	32	43	41	147	8	84	85	85	34	3	83	52	22	23	3	—	—	—	—	—	—	—	—	273	18
	PERAROLO DI CADORE	523	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	3	19	25	13	73	4	30	18	5	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	115	8
	Rivalgo	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	5	7	13	0	34	4	10	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	9

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue
numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Tab. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940					Novembre 1940					Dicembre 1940					Gennaio 1941					Febbraio 1941					Marzo 1941					Aprile 1941					Maggio 1941					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(*segue*) PIAVE																																											
	Longarone	474	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	12	2	3	1	—	24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	4
Vajont	Erto	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	44	6	7	23	—	98	8	37	23	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	15
Maè	Zoppè	1465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	6	63	72	74	152	7	135	150	125	—	—	72	67	58	—	—	40	25	0	—	—	—	—	—	268	13
id.	Mareson di Zoldo	1338	—	—	—	—	—	15	3	—	10	—	—	—	—	—	—	165	6	90	80	70	140	7	110	125	100	70	4	130	100	85	40	4	75	45	25	15	2	10	—	—	445	26
id.	FORNO DI ZOLDO	884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	3	50	50	50	120	6	100	80	70	—	—	50	40	28	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	215	10
Desedan	FORTOGNA (Centrale)	448	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	11	2	2	6	0	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4
	SOVERZENE	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1	12	4	1	7	0	18	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	7
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	1081	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	1	48	7	18	34	18	154	9	85	90	92	5	1	70	48	25	13	3	9	—	—	3	1	—	—	—	228	23
id.	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	21	4	2	10	8	96	9	50	45	40	5	1	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	15
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	22	2	1	18	—	37	3	15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	6
	Ponte nelle Alpi	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	2	14	4	1	8	—	22	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	8
	BELLUNO	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	11	4	—	5	—	20	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	8
Ardo	S. Antonio di Tortal	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1	42	2	3	35	15	30	4	30	15	8	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	8
Cordevole	Arabba	1612	10	5	—	—	5	34	6	—	33	20	4	4	22	20	20	107	7	66	71	70	85	9	80	102	95	57	8	120	80	56	35	6	40	20	5	14	2	—	—	—	346	47
Andraz	Andraz (Cernadoi)	1520	—	—	—	—	—	22	3	—	16	—	—	—	—	—	—	74	7	49	46	45	67	8	70	74	73	26	5	78	45	15	12	2	—	—	—	15	1	—	—	—	216	26
Cordevole	CAPRILE	1023	—	—	—	—	—	3	2	—	2	—	—	—	—	—	—	70	4	38	42	38	57	6	50	55	45	22	1	50	25	2	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	162	14
id.	Alleghe	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	4	48	45	45	70	6	70	65	65	15	1	65	40	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169	11
Biois	Falcade	1225	—	—	—	—	—	4	2	—	4	—	—	—	—	—	—	92	5	60	55	47	78	6	78	60	67	20	1	65	35	—	11	3	—	—	—	12	1	—	—	—	217	18
Liera	Gares	1381	—	—	—	—	—	21	3	—	20	—	—	—	—	—	—	143	7	100	90	85	126	6	135	126	118	69	4	140	115	92	17	3	82	48	20	25	1	—	—	—	401	24
Cordevole	CENCENIGHE	773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	4	40	41	38	91	5	69	69	61	27	2	66	48	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176	11
id.	TAIBON	628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4	15	20	15	73	6	40	45	30	6	1	15	5	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	109	12
Tegnas	Col di Prà	876	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	6	40	45	40	141	6	88	93	90	25	2	92	72	42	5	1	8	—	—	—	—	—	—	—	232	15
Cordevole	AGORDO	611	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	35	8	15	23	20	62	8	40	45	25	5	1	25	13	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	106	19
Sarzana	FRASSENÈ	1082	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	4	48	53	45	85	8	75	90	80	10	1	35	25	20	30	2	35	5	—	—	—	—	—	—	180	15
Mis	GOSALDO	1141	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	55	4	25	40	25	100	5	80	50	45	20	1	60	40	20	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	187	12
id.	Sospirolo	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	35	3	3	25	1	37	4	12	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	8
Salmenega	Cesio Maggiore	482	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	2	5	27	1	73	3	31	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	5
Porcilla	Passo di Croce d'Aune	1045	—	—	—	—	—	4	3	—	1	2	3	1	—	—	—	100	6	50	75	35	125	10	80	93	80	35	2	67	45	10	13	3	8	—	—	5	1	—	—	—	285	26
Stizzon	Seren del Grappa	387	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	3	1	30	5	105	3	70	39	28	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	6
Sonna	Feltre	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	4	10	30	12	67	4	54	25	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	8
Ariù	Milies	685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	2	53	6	—	35	12	33	2	35	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	10
Tegorzo	Fener	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	8	2	1	5	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4
	Cison di Valmarino	261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	22	2	1	14	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4
	PIEVE DI SOLIGO	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	15	3	5	3	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																																											
Tagliamento-Livenza	S. VITO AL TAGLIAM.	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	15	4	—	7	—	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	6
id.	Pordenone	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	3	—	15	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2
id.	Azzano Decimo	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	7	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2
id.	Cinto Caomaggiore	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1	6	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3

TAB. X.

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1940					NOVEMBRE 1940					DICEMBRE 1940					GENNAIO 1941					FEBBRAIO 1941					MARZO 1941					APRILE 1941					MAGGIO 1941					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																																											
Tagliamento-Livenza	Portobuffolè	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	12	1	—	4	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3
id.	PORTOGRUARO	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	3	8	3	—	6	—	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5
id.	BEVAZZANA (Idr. IV Bacino)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	10	3	—	5	—	8	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	2	9	4	—	6	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6
id.	VILLA	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	10	1	—	8	5	15	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	3
id.	Caorle	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1	4	2	1	3	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4
Livenza-Piave	Cimadolmo	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
id.	ODERZO	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	11	1	—	8	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3
id.	Fontanelle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	10	1	—	5	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3
id.	Motta di Livenza	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	16	2	—	14	5	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	5
id.	Chiarano	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	1	34	4	2	15	20	21	2	22	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	7
id.	FOSSÀ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	—	5	10	1	—	8	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	3
id.	FIUMICINO	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	3	2	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	22	3	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4
id.	TORRE DI MOSTO	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4	8	13	5	10	1	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	5
id.	BOCCAFOSSA	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	2	11	3	3	3	4	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5
id.	STAFFOLO	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	2	10	2	—	8	5	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4
id.	TERMINE	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
id.	Torre di fine	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	2	7	2	2	5	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4
id	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	BRENTA																																											
	Levico	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	20	3	8	8	5	67	3	37	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	6
	Pergine	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	2	—	37	2	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3
Centa	CENTA	885	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	56	11	18	25	20	126	11	58	65	50	25	2	20	10	—	3	1	—	—	—	3	1	—	—	—	216	29
	BORGO VALSUGANA	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3	11	15	1	54	2	39	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	5
Chiepina	Bieno	806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	3	35	40	30	75	3	80	60	50	—	—	30	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	6
Grigno	Malene	1080	—	—	—	—	—	5	2	—	5	—	5	2	—	—	—	111	9	60	58	57	119	7	96	117	103	13	1	94	85	47	20	2	30	—	—	7	1	—	—	—	280	24
id.	Castel Tesino	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	7	33	35	45	120	4	40	68	58	20	1	20	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	255	14
id.	Grigno	256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1	—	20	15	43	2	29	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	3
	Enego	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	5	7	45	15	185	5	100	85	70	—	—	45	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	10
	Primolano	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	5	6	35	30	20	2	20	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	7
Cismon	S. MARTINO DI CASTR.	1444	5	1	—	—	—	18	4	—	15	1	3	1	—	—	—	122	7	56	60	78	75	4	65	95	92	61	5	105	90	85	15	2	75	50	10	20	2	—	—	—	319	26
id.	Tonadico	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	21	6	6	—	2	51	5	15	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	13
Vanoi	CAORIA	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	7	30	43	40	69	5	79	82	78	21	3	74	51	21	10	1	1	—	—	—	—	—	—	—	162	17
id.	Canal S. Bovo	757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	5	12	18	10	76	4	18	15	5	13	1	10	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	121	11
Cismon	PEDESALTO	379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	4	7	30	25	58	5	40	35	25	—	—	20	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	9
id.	Arsiè	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3	6	32	—	61	3	28	20	5	15	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	7
id.	Cismon del Grappa	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3	—	30	—	18	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	4
	MONTE GRAPPA	1690	8	2	—	—	6	29	5	2	19	8	10	4	5	4	9	189	12	134	160	185	239	10	276	380	358	86	7	402	363	344	56	3	368	288	188	24	1	146	108	50	641	44
Valstagna	Gallio	1090	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	5	1	—	—	3	60	8	22	38	33	113	6	75	90	81	24	2	73	43	10	10	2	—	—	—	8	1	—	—	—	222	22

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1940					NOVEMBRE 1940					DICEMBRE 1940					GENNAIO 1941					FEBBRAIO 1941					MARZO 1941					APRILE 1941					MAGGIO 1941					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni
					10	20	30			10	20	30			10	20	30			10	20	30			10	20	28			10	20	30			10	20	30			10	20	30		
	(segue) BRENTA																																											
	FOZA	1083	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	—	5	95	3	55	70	60	65	3	100	100	90	—	—	70	40	20	10	2	5	—	—	—	—	—	—	—	179	9
Valstagna	Campomezzavia	1022	—	—	—	—	—	6	2	—	—	5	5	1	2	2	6	70	8	36	56	46	158	10	115	136	132	6	1	108	100	70	10	4	54	36	—	10	1	—	—	—	265	27
id.	Sasso d'Asiago	965	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	4	1	—	—	1	66	7	25	40	45	105	8	70	65	85	21	1	50	30	6	15	3	3	—	—	—	—	—	—	—	212	21
id.	Rubbio	1057	—	—	—	—	—	3	1	—	—	3	5	1	—	—	2	72	6	40	65	60	308	8	270	230	160	20	1	132	100	80	20	1	50	15	—	30	3	2	5	—	458	21
	CAMPO SOLAGNA	1020	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	4	1	—	—	—	26	2	3	23	20	136	6	80	75	50	5	1	30	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	11
	Oliero	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	20	2	4	11	—	10	1	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	4
	BASSANO DEL GRAPPA	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	14	3	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4
Longhella	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	17	2	7	5	—	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	53	3	3	10	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	7	—	—	—	—	—	—	—	78	6
id.	Asolo	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	7	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	25	2	5	15	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	41	5
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																																											
Piave-Sile	Cornuda	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	31	2	7	20	8	14	1	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	4
id.	Montebelluna	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	22	2	4	7	—	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4
id.	NERVESA DELLA BATT.	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	14	2	2	8	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4
id.	ISTRANA	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	13	3	2	1	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5
id.	TREVISO	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	10	1	—	7	—	12	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	3
id.	Biancade	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	—	4	41	5	2	16	30	20	1	32	21	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	4
id.	Saletto di Piave	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	6	2	—	3	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4
id.	PORTESINE (Idrovora)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	6	16	3	1	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	5
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	7	12	3	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	5
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	2	22	4	4	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5
Sile-Brenta	Iesolo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	5	13	3	—	4	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	5
id.	CA' PORCIA (Idrov. II Bacino)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
id.	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	19	4	7	13	—	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—	44	8
id.	CITTADELLA	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	34	4	8	15	2	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	6
id.	CASTELFRANCO VENETO	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	20	3	7	11	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	5
id.	Villa del Conte	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	2	—	—	—	—	—	25	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2
id.	Piombino Dese	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	21	6	3	14	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	8
Brenta-Sile	Massanzago	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	31	5	2	10	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	6
id.	Curtarolo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1	24	3	7	15	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	5
id.	Mirano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	2	16	4	9	7	—	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	6
id.	MOGLIANO VENETO	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	2	9	2	1	8	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4
id.	ZUCCARELLO (Idrovora)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	6	13	3	1	12	10	10	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	5
Brenta-Sile	STRA	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	3	14	4	8	8	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	6
id.	CAMPOVERARDO (Fossò)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	4	23	4	5	5	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	5
iD.	Mestre	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	5	13	5	—	8	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	8
id.	Gambarare (Piazza vecch. di Mira)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	5	7	3	—	5	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	6

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	Ottobre 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Novembre 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Dicembre 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Gennaio 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Febbraio 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Marzo 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Aprile 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Maggio 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Anno Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																																											
Sile-Brenta	Lova	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	7	4	3	—	1	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	5	11	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	8
id.	Faro Rocchetta	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	10	3	6	1	3	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5
id.	CHIOGGIA	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Cavallino	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	4	4	3	2	1	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5
	BACCHIGLIONE																																											
Astico	LAVARONE	1171	—	—	—	—	—	6	2	—	5	—	3	2	—	—	—	65	9	40	43	50	100	10	90	114	106	28	3	105	96	71	13	2	52	18	—	18	1	—	—	—	233	29
id.	TONEZZA	992	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	71	7	29	35	27	123	6	85	85	60	20	2	45	30	20	—	—	11	1	—	3	1	—	—	—	219	17
id.	Lastebasse	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	34	5	6	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6
Val d'Assa	Ghertele	1130	—	—	—	—	—	9	2	—	4	4	8	2	2	—	1	53	7	30	42	45	120	10	70	110	100	15	1	48	45	25	—	—	5	—	—	15	2	—	—	—	220	24
Ghelpach	ASIAGO	999	—	—	—	—	—	3	2	—	—	1	4	1	—	—	4	57	7	15	32	25	87	6	80	74	60	17	2	56	43	25	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	174	69
Posina	Posina	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	37	6	21	19	3	119	6	96	50	34	9	1	25	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	16
Zara	Laghi	567	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	41	5	20	15	4	95	3	65	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	9
Astico	Treschè Concà	1097	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	3	1	—	—	1	58	8	19	28	26	114	11	94	100	98	9	2	80	65	28	4	2	7	—	—	8	1	—	—	—	198	27
id.	Velo d'Astico	362	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	29	3	10	13	1	33	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	6
id.	COGOLLO DEL CENGIO	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	17	2	5	11	—	18	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	4
id.	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	2	41	5	6	25	22	13	1	25	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	7
Leogra	Pian delle Fugazze	1157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	87	8	25	40	43	117	6	60	65	40	40	2	42	20	5	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	188	18
id.	Staro	632	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1	40	5	28	25	13	30	3	25	15	5	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	10
id.	CEOLATI	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	50	5	20	24	2	59	5	20	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	12
id.	Valli del Pasubio	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	40	4	23	30	27	54	4	50	45	38	—	—	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	9
Lavarda	Conco	830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	40	3	11	20	—	57	4	50	14	12	—	—	2	—	—	15	1	15	—	—	—	—	—	—	—	114	9
id.	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	35	4	7	—	—	22	2	5	—	—	—	—	—	—	—	13	1	13	—	—	—	—	—	—	—	71	8
id.	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	20	2	8	5	—	22	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	4
Leogra-Tesina	SCHIO	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	45	3	15	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	4
id.	Thiene	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	33	4	11	15	5	23	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	7
id.	Isola Vicentina	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	10	—	—	25	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	4
id.	VICENZA	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	2	31	3	10	25	15	27	34	30	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	7
id.	Sandrigo	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	18	2	10	8	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	4
id.	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	10	1	1	—	—	24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3
id.	Quintarello	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	26	3	9	15	10	21	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	5
	AGNO-GUÀ																																											
	LAMBRE D'AGNI	846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	6	80	8	52	55	40	152	7	140	128	110	11	2	90	82	118	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	255	19
	Rovegliana	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	55	4	35	45	50	86	3	80	90	70	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144	8
	RECOARO	445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	2	38	2	20	36	18	44	4	45	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	7
Torrazzo	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	40	2	20	30	20	18	1	30	25	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	4

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940					Novembre 1940					Dicembre 1940					Gennaio 1941					Febbraio 1941					Marzo 1941					Aprile 1941					Maggio 1941					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) AGNO-GUÀ																																											
	Valdagno	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	30	4	17	11	1	15	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	7
Il Rio	Castelvecchio	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	2	47	4	25	35	12	116	4	92	55	50	10	1	30	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177	10
Poscola	PRIABONA	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	42	4	18	20	1	36	3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	9
	Brogliano	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	33	3	12	25	15	—	—	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4
	ALTO ADIGE																																											
	RESIA	1494	1	1	—	—	—	55	5	1	50	32	31	6	39	57	57	20	6	62	70	73	26	7	85	85	86	2	1	60	44	4	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	141	28
	MONTE MARIA	1335	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	22	2	7	11	7	25	4	17	21	23	14	4	18	20	17	30	4	35	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	15
Slingia	Slingia	1726	13	2	—	—	5	79	5	2	64	42	45	5	50	52	47	32	8	62	65	67	29	10	69	75	71	55	8	83	50	51	23	4	45	14	—	—	—	—	—	—	276	42
Rom	Tubre	1270	—	—	—	—	—	5	2	—	3	—	17	3	6	7	6	37	7	23	28	25	18	6	21	29	28	14	4	25	10	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	96	23
Puni	Glorenza	915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	1	2	—	38	6	3	2	1	9	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	10
Saldura	Mazia	1550	—	—	—	—	—	4	2	—	4	—	8	3	7	4	—	10	5	3	6	3	10	3	4	4	1	7	2	—	—	3	8	3	6	—	—	1	1	—	—	—	48	19
Rio Solda	Solda	1845	7	2	—	1	4	20	3	15	12	10	—	—	8	6	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Trafoi	Trafoi	1548	10	1	—	—	3	47	7	—	25	23	11	3	28	30	28	50	7	72	70	70	43	7	70	86	67	68	5	110	93	67	36	4	53	30	10	2	1	—	—	—	67	35
	Prato allo Stelvio	927	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	8	2	1	40	5	37	22	8	7	3	4	3	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	10
	SILANDRO	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	2	3	—	18	2	15	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4
Plima	Ganda	1257	5	1	—	—	4	6	1	—	6	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Laces	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	5	3	—	23	4	14	11	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	8
Senale	Certosa	1327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Monte S.ta Caterina	1247	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	10	4	4	4	4	17	5	8	14	8	11	3	9	7	7	9	3	2	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	53	19
	Naturno	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	1	1	—	6	3	1	2	1	6	2	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	9
Plan	Plan in Passirio	1700	6	1	—	—	5	43	3	—	24	14	44	2	32	46	30	90	2	70	60	70	148	5	110	90	80	75	2	115	90	75	30	3	50	45	30	—	—	10	—	—	436	18
Passirio	Tolle di Sopra	1400	3	1	—	—	2	12	2	—	11	5	38	2	3	30	20	47	5	20	28	32	28	5	28	30	22	45	3	32	25	15	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	189	20
id.	Plata	1147	1	1	—	—	—	13	2	—	13	7	16	3	5	7	6	41	5	23	28	30	36	8	26	28	18	34	5	28	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	24
id.	S. LEONARDO	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4	2	2	—	45	5	8	15	12	16	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	12
id.	S. Martino	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	23	4	6	8	1	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	9
id.	MERANO	319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	12	3	6	4	2	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5
Valsura	S. Elena	1536	—	—	—	—	—	33	4	—	33	8	2	2	8	8	8	53	4	40	42	39	40	4	46	55	50	65	5	85	62	70	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	193	19
id.	S. VALPURGA D'ULTIMO	1264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	39	4	18	17	26	24	2	23	1	—	24	3	11	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	10
id.	Pavicolo	1165	1	1	—	—	1	21	3	—	6	—	3	2	—	—	—	46	5	25	26	20	32	9	24	32	10	43	4	10	—	12	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	156	25
id.	Bagni Lad	699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1
id.	Cermes	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
	Meltina	1133	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	14	14	15	24	3	17	17	14	5	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	10
	Tesimo	635	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4	—	—	8	7	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	6
	Andriano	284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	2	2	—	18	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	7
Isarco	Terme Brennero	1309	4	2	—	—	3	29	4	2	10	3	29	4	3	8	3	52	8	17	30	45	61	9	50	60	50	45	7	45	35	32	19	7	20	12	5	6	4	—	—	—	245	45
id.	Colle Isarco	1082	2	2	—	—	—	3	2	—	—	—	20	4	10	10	8	42	10	26	26	15	13	3	8	16	8	5	2	2	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	87	24
Fleres	Fleres	1246	5	1	—	—	5	27	3	—	20	3	37	5	25	30	35	38	5	40	45	40	35	7	45	40	40	18	1	35	15	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	163	23
Isarco	VIPITENO	945	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	2	5	1	15	5	6	8	10	22	7	8	14	10	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	15
Vizze	S. Nicolò in Vizze	1444	5	3	—	—	2	38	4	1	20	19	24	4	20	22	14	57	6	34	32	37	16	6	35	30	20	22	5	22	4	9	18	2	1	—	—	9	2	2	—	—	189	32
id.	ALLA DISCESA (La Wher)	1365	6	1	—	—	4	24	5	2	21	2	38	4	15	20	18	29	3	25	25	20	33	9	34	31	30	16	4	25	16	8	14	1	—	—	—	6	2	—	—	—	166	29

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940 Precipitaz. cm.	Ottobre giorni	Ottobre Altezza manto neve giorno 10	20	30	Novembre 1940 Precipitaz. cm.	Novembre giorni	Novembre Altezza manto neve giorno 10	20	30	Dicembre 1940 Precipitaz. cm.	Dicembre giorni	Dicembre Altezza manto neve giorno 10	20	30	Gennaio 1941 Precipitaz. cm.	Gennaio giorni	Gennaio Altezza manto neve giorno 10	20	30	Febbraio 1941 Precipitaz. cm.	Febbraio giorni	Febbraio Altezza manto neve giorno 10	20	28	Marzo 1941 Precipitaz. cm.	Marzo giorni	Marzo Altezza manto neve giorno 10	20	30	Aprile 1941 Precipitaz. cm.	Aprile giorni	Aprile Altezza manto neve giorno 10	20	30	Maggio 1941 Precipitaz. cm.	Maggio giorni	Maggio Altezza manto neve giorno 10	20	30	Anno Precipitaz. cm	Anno giorni
Vizze	PRATI	948	—	—	—	—	—	20	3	—	10	—	20	3	4	14	8	23	7	11	11	7	14	3	10	10	5	5	2	3	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	84	19
Isarco	Campo di Trens	935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	3	2	10	5	3	4	—	9	3	—	—	—	28	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	14
id.	Le Cave	844	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	3	4	2	5	3	1	5	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	7
Rienza	Landro	1441	6	2	—	—	2	12	3	—	5	5	2	1	2	2	2	86	5	82	80	55	17	4	53	50	46	16	5	47	40	35	11	2	18	3	—	13	2	—	—	—	163	24
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	—	—	—	—	—	3	2	—	2	—	1	1	—	—	—	48	2	45	40	35	32	3	42	40	30	14	1	25	15	5	5	1	—	—	—	9	2	—	—	—	112	12
Braies	S. Vito in Braies	1351	5	2	—	—	—	6	2	—	—	—	3	1	2	2	1	58	7	36	31	34	26	6	45	42	40	25	4	50	36	16	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	125	23
Rienza	Monguelfo	1078	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	3	1	2	2	1	31	4	20	24	21	47	6	49	36	33	14	1	28	5	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	99	14
Casies	S. Maddalena in Casies	1398	3	2	—	—	2	8	4	2	4	—	6	3	4	—	—	22	7	8	14	18	24	7	27	40	30	25	7	28	19	30	9	3	18	9	7	—	—	—	—	—	97	33
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	2	2	—	—	1	5	2	—	—	—	12	4	2	4	4	17	7	5	11	7	29	8	6	8	11	7	3	9	5	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	79	27
id.	Rasun di Sotto	1030	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	5	3	2	—	—	24	6	10	12	10	21	6	20	15	12	17	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	17
Aurino	Casere	1600	8	2	—	—	6	74	7	5	60	45	27	5	55	60	52	38	6	65	75	80	29	4	70	90	92	46	5	95	85	85	5	2	65	38	2	10	3	3	3	—	237	34
id.	S. Giacomo	1192	2	1	—	—	1	9	2	—	1	1	21	4	13	8	3	39	8	8	12	16	29	6	16	22	20	4	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	22
id.	S. Giovanni	1011	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	19	3	5	5	—	17	3	6	11	7	17	4	9	10	7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	11
id.	Campo Tures	890	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	6	2	3	—	—	6	1	—	6	—	23	5	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	9
Riva	RIVA DI TURES	1600	8	1	—	—	2	37	5	—	29	18	29	5	33	28	24	23	3	24	36	33	51	6	39	48	40	36	4	60	41	28	6	1	10	—	—	8	1	—	—	—	198	26
Selva	LAPPAGO	1435	15	2	—	—	7	16	4	4	4	2	16	3	3	4	—	40	8	15	6	2	34	9	5	5	—	31	4	7	—	7	8	1	—	—	—	5	3	—	—	—	165	34
id.	Selva dei Molini	1230	4	2	—	—	2	—	—	—	—	—	130	3	100	80	40	134	5	155	154	130	223	7	118	273	255	39	3	230	168	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	530	20
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	813	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	6	2	6	2	2	2	1	2	2	1	6	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5
Gadera	Corvara	1558	6	1	—	—	2	21	4	—	12	3	15	3	4	3	3	98	5	68	40	34	34	7	40	38	38	37	6	57	38	28	10	2	2	—	—	13	2	—	—	—	234	30
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	9	3	—	—	2	20	4	—	10	1	6	3	4	3	3	48	6	33	26	21	44	8	42	36	37	17	3	38	26	16	7	1	5	—	—	24	3	—	2	—	175	31
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	2	38	30	28	56	8	40	42	38	26	3	42	30	18	—	—	10	5	—	5	1	—	—	—	132	14
Campill	Longiarù	1396	3	1	—	—	2	9	4	1	6	1	5	3	3	1	—	44	3	—	6	6	24	4	5	4	—	13	3	7	—	—	4	2	—	—	—	14	2	—	—	—	116	22
Gadera	S. MARTINO	1117	—	—	—	—	—	6	3	—	1	—	5	3	3	4	4	48	10	34	38	43	34	12	32	36	28	11	2	29	9	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	99	31
Vigilio	Longega	1030	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	7	2	2	4	4	11	3	8	11	10	19	7	20	16	18	5	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	14
Fundres	Fundres	1159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	3	—	—	13	5	10	8	6	29	6	10	15	9	14	3	12	7	5	3	1	—	—	—	1	1	—	—	—	64	19
id.	Vandoies di Sotto	873	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	6	2	1	3	3	2	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5
Rienza	Maranza	1415	11	3	—	—	8	11	4	2	7	2	4	2	2	—	—	22	5	6	8	10	44	6	15	22	18	23	4	18	12	15	11	3	7	5	—	3	1	—	—	—	129	28
Valles	Valles	1354	17	2	—	—	15	3	1	10	10	5	6	4	4	2	—	36	6	7	15	25	20	1	18	12	25	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	14
Rienza	Spinga	1105	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	8	3	3	—	—	12	4	—	3	2	21	5	3	7	5	7	2	2	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	56	17
Lasanca	Luson	972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	2	2	—	5	4	1	2	—	53	5	8	8	—	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	82	14
Isarco	BRESSANONE	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5
Tina	Lazfons	1150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	7	6	6	32	5	12	19	15	—	—	7	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	48	9
Gardena	Selva di Gardena	1563	16	2	—	—	14	109	5	10	100	80	7	2	60	40	20	23	3	6	21	15	22	2	20	27	13	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	ORTISEI	1236	3	2	—	—	—	12	1	—	12	6	—	—	3	2	—	8	2	5	—	3	30	3	25	30	20	—	—	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	8
Gardena	Ponte Gardena	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
Isarco	Castelrotto	1095	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	6	2	3	2	2	26	6	3	9	7	2	1	3	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	39	12
id.	Fiè	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	3	1	—	—	—	18	4	—	3	—	5	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
Bria	Tires	1019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	3	3	10	16	4	7	2	—	25	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	8
Isarco	Soprabolzano	1206	2	1	—	—	2	4	2	—	3	2	10	2	2	6	4	24	5	8	8	7	32	5	6	29	11	20	3	12	—	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	104	19
id.	CARDANO	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3
Ega	NOVA LEVANTE	1178	23	1	—	—	20	6	1	10	2	2	21	1	—	15	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1940					NOVEMBRE 1940					DICEMBRE 1940					GENNAIO 1941					FEBBRAIO 1941					MARZO 1941					APRILE 1941					MAGGIO 1941					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) ALTO ADIGE																																											
Talvera	Rio Bianco	1350	13	2	—	—	10	35	1	5	25	10	1	1	5	—	—	41	5	24	20	38	17	3	29	45	30	10	1	32	28	10	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	133	14
id.	S. Genesio	1080	2	1	—	—	1	3	1	—	3	—	1	1	—	—	—	19	4	11	10	6	35	4	4	7	3	7	3	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	77	15
id.	SARENTINO	966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	12	4	8	7	5	30	4	7	15	17	1	1	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	51	11
id.	BOLZANO (Gries)	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	5	7	2	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3
	MEDIO E BASSO ADIGE																																											
	Redagno	1562	4	1	—	—	4	25	1	—	25	15	—	—	10	5	—	16	4	8	7	10	139	7	70	100	95	62	2	80	60	48	27	1	50	30	15	—	—	—	—	—	273	16
	Nova Ponente	1355	14	2	—	—	5	13	2	—	10	3	8	2	2	2	—	31	6	20	20	18	44	8	30	35	19	33	5	29	18	7	15	1	—	—	—	10	1	—	—	—	168	27
	Cauria	1328	4	2	—	—	2	11	2	3	8	1	—	—	—	—	—	63	7	22	19	31	62	7	50	69	59	31	1	70	55	18	27	3	4	—	—	—	—	—	—	—	198	22
	Faedo	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	2	30	3	10	2	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	8
	S. Nicolò del Caldaro	568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	3	4	—	18	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4
	Bronzolo	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	1	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4
	SALORNO	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	18	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	6
Noce	PEIO	1580	13	5	2	3	3	31	5	—	26	14	7	3	10	10	7	109	7	87	72	67	62	7	62	92	75	60	6	95	55	47	21	2	32	5	—	3	2	—	—	—	306	37
Noce-Bianco	CARESER	2600	36	7	7	4	2	97	5	4	65	40	23	30	15	6	2	105	9	65	60	76	69	8	70	100	75	93	7	109	70	65	129	12	140	90	30	90	15	10	15	20	642	82
id.	La Mare	1964	16	5	2	1	5	87	5	4	45	30	14	3	20	10	2	114	9	60	65	58	78	8	60	90	80	106	7	88	60	50	112	15	70	60	50	13	4	40	30	5	540	56
id.	PONT	1201	—	—	—	—	—	22	2	—	20	10	3	1	5	2	—	80	7	50	45	52	49	5	60	64	45	50	4	40	25	10	23	2	5	—	—	—	—	—	—	—	227	21
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	25	2	—	—	10	130	6	5	100	70	10	2	55	55	50	180	7	135	135	155	110	4	135	165	135	90	6	175	135	150	150	5	210	145	110	15	1	70	25	—	710	33
id.	Fucine	977	—	—	—	—	—	25	1	—	20	5	12	1	—	6	2	94	5	50	45	50	80	5	60	70	50	40	3	90	70	40	20	1	30	15	5	—	—	—	—	—	271	16
Noce	Mezzana	956	—	—	—	—	—	19	1	—	6	2	3	1	—	—	—	63	3	20	24	25	83	6	40	50	40	22	2	28	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	13
id.	MALÈ	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	59	5	18	25	17	61	6	29	20	13	20	2	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	14
Pescara	Proves	1414	14	2	—	—	12	30	5	12	28	20	—	—	15	10	5	87	5	50	42	60	50	6	70	75	60	66	4	72	50	40	35	1	35	15	—	—	—	—	—	—	282	23
Noce	CLES	656	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	4	15	18	30	22	4	22	29	18	5	2	10	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	76	11
	Passo Palade	1521	12	2	—	—	6	67	5	—	55	25	1	1	26	26	26	81	8	73	68	75	42	8	68	92	85	100	8	145	103	118	40	4	88	75	38	10	1	—	—	—	353	37
Novella	Senale	1342	2	2	—	—	1	28	3	—	25	15	—	—	10	5	2	55	6	40	38	37	31	3	33	48	31	40	4	69	35	17	27	3	35	15	—	—	—	—	—	—	183	21
id.	FONDO	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	4	30	30	30	28	3	26	44	35	23	3	14	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	10
Romedio	Mendola	1360	—	—	—	—	—	7	1	—	6	—	3	2	—	—	—	70	4	45	40	42	92	7	60	70	65	49	3	70	50	30	34	2	35	25	15	—	—	—	—	—	255	19
id.	Romeno	962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	4	28	25	22	41	4	30	35	20	9	2	15	5	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	98	11
Noce	Denno	436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2	14	17	11	34	5	32	18	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	7
Sporeggio	PAGANELLA	1850	23	2	—	—	18	24	2	14	30	22	—	—	16	10	5	77	7	35	40	40	58	4	45	52	50	67	4	55	45	40	63	3	40	25	15	—	—	—	—	—	312	22
Noce	Mezzolombardo	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
id.	ZAMBANA	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	1	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3
Avisio	PASSO PORDOI	2140	30	4	2	7	15	85	6	10	80	70	»	»	»	»	»	75	6	110	115	115	65	6	135	165	155	55	6	175	165	185	65	6	230	195	190	40	3	165	180	160	»	»
id.	PIAN FEDAIA	2044	17	3	—	2	3	40	6	2	10	3	6	2	1	2	1	125	9	90	85	95	119	9	115	130	120	77	7	100	80	100	49	9	70	50	40	32	5	20	20	10	465	50
id.	Mazzin	1479	3	2	—	—	1	9	3	—	5	—	2	1	—	—	—	26	6	13	14	20	33	10	30	35	35	6	2	34	21	7	1	1	—	—	—	3	2	—	—	—	83	27
id.	MOENA	1198	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	2	2	—	—	—	23	5	5	5	13	34	8	25	25	25	11	2	27	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	18
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	22	5	—	2	20	65	6	4	60	56	—	—	50	40	30	125	3	130	125	150	130	8	200	280	260	70	8	290	250	200	45	3	210	190	175	45	8	195	155	100	502	41

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940					Novembre 1940					Dicembre 1940					Gennaio 1941					Febbraio 1941					Marzo 1941					Aprile 1941					Maggio 1941					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Travignolo	Paneveggio	1520	5	2	—	—	2	12	5	—	10	3	—	—	—	—	—	86	6	48	50	45	71	6	70	82	80	32	3	70	60	50	5	1	25	5	—	20	1	—	—	—	231	24
id.	PREDAZZO	1020	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	4	2	2	1	—	22	3	8	12	6	56	6	22	19	19	13	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	13
Avisio	CAVALESE	1014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	26	7	13	16	14	61	7	30	32	30	50	4	30	8	—	3	1	—	—	—	2	1	—	—	—	141	20
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	92	6	60	40	45	136	12	85	90	60	55	3	50	20	5	10	1	5	—	—	10	1	—	—	—	306	28
Avisio	Anterivo	1209	1	1	—	—	—	4	1	—	4	—	—	—	—	—	—	33	6	10	9	12	49	5	19	30	24	16	2	28	12	—	5	1	—	—	—	4	1	—	—	—	112	17
id.	Cembra	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	3	—	—	17	26	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	8
id.	POZZOLAGO	460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	—	—	10	15	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4
id.	Lavis	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	1	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3
	MONTE BONDONE	1530	—	—	—	—	—	30	1	—	28	20	—	—	12	6	—	113	4	90	80	95	—	2	90	80	70	28	3	80	60	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171	8
	TRENTO	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	1	1	1	22	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5
Fersina	S. Orsola	925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	10	4	4	5	3	10	5	5	6	2	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	11
Sila	Piazze Pinè	1087	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	44	5	20	19	19	82	6	35	55	50	21	3	55	29	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	153	16
	Aldeno	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	6	2	—	—	2	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4
Cavallino	Serrada	1248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	—	—	4	77	8	46	52	56	119	9	107	120	110	30	2	100	80	45	15	2	38	24	—	12	3	—	—	—	264	27
id.	FOLGARIA	1168	—	—	—	—	—	22	5	5	1	—	4	2	—	—	—	48	4	5	4	25	—	—	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	11
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	25	2	7	13	—	53	4	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	7
id.	Fochese	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	5	30	45	40	80	1	60	45	40	15	1	25	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198	7
id.	ROVERETO	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
	Ronzo	974	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	1	—	—	—	69	5	22	20	10	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Brentonico	670	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1	—	15	—	40	1	50	30	25	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Ala	Ronchi	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	5	1	2	69	6	40	30	10	128	4	70	45	30	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209	12
id.	ALA	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	11	3	1	3	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5
	Spiazzi di M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	21	5	5	5	3	76	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	10
	Ferrara di M. Baldo	831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4	2	2	2	27	4	7	10	4	53	5	30	4	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	14
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	9	2	1	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3
	Dolcè	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
Tasso	Caprino Veronese	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	22	4	2	15	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6
id.	Affi	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	17	1	—	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	7	6	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4
Progno di Negrar	Fane	624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	2	49	3	9	28	30	6	1	25	20	12	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	5
	VERONA	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	12	4	4	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5
Valpantena	ERBEZZO	1118	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	4	1	—	—	1	18	4	—	—	3	90	5	50	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	11
id.	Fosse di S. Anna	945	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	2	1	—	—	—	8	4	3	—	3	66	8	45	35	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	16
id.	Cerro Veronese	729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	2	29	5	—	13	—	17	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	10
id.	Grezzana	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8
id.	MARZANA	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	14	3	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4
Squaranto	Roverè Veronese	847	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	3	39	7	11	5	—	78	5	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	14
Progno d'Illasi	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	1	52	4	—	25	15	70	4	30	20	25	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	11
id.	Tregnago	371	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	1	30	5	10	20	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	51	9
Alpone	Castelvero	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	44	6	15	34	1	40	3	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	10
Chiampo	Campo d'Albero	901	—	—	—	—	—	12	3	5	—	1	5	1	—	—	1	42	5	15	27	12	84	7	50	48	40	1	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144	17

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Novembre 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Dicembre 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Gennaio 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Febbraio 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Marzo 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Aprile 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Maggio 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Anno Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																																											
Chiampo	Campanella d'Altissimo	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	3	28	45	35	43	2	40	38	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	5
id.	Ferrazza	361	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	26	3	13	15	1	17	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	6
id.	CHIAMPO	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	31	5	17	15	1	19	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	8
Tramigna	Soave	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	2	8	2	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																																											
Brenta-Bacchiglione	Camisano	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1	22	3	9	14	—	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	5
id.	Saonara	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	5	13	3	8	7	—	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	5
id.	PIOVE DI SACCO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	2	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
id.	BOVOLENTA	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	5	4	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3
id.	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	2	8	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	4	10	1	10	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	3	28	7	12	17	0	19	3	5	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	55	13
id.	ZOVENCEDO	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	1	52	3	10	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	4
id.	CAL DI GUÀ	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	2	18	3	5	12	—	25	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	6
id.	Lonigo	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1	19	4	7	8	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	6
id.	Longare	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	21	3	10	15	—	21	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	5
id.	COLOGNA VENETA	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	12	2	5	4	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4
id.	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1	30	4	12	20	—	24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	14
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	3	10	4	4	5	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6
	Noventa Vicentina	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	17	4	12	7	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	6
Bacchiglione-Gorzone Adige	Montagnana	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	7	3	2	7	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5
id.	Este	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	3	13	4	9	10	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	7
id.	Battaglia Terme	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	2	19	3	12	9	—	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	6
id.	MONSELICE	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	24	2	14	—	10	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4
id.	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	2	20	5	8	10	1	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	7
id.	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	3	22	3	14	18	12	17	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	5
id.	Cona	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	5	9	3	1	—	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5
id.	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	12	3	3	6	0	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	2	9	4	10	5	1	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6
	Punta Gorzone	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	4	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
	CAVANELLA MOTTE	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	3	8	2	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
	PIANURA FRA ADIGE E PO																																											
Adige-Tartaro Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	22	2	17	10	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	4
id.	Ca' di David	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	5	6	3	3	4	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	6
id.	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	2	11	8	2	8	1	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	11

TAB. X. — ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Novembre 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Dicembre 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Gennaio 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Febbraio 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Marzo 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Aprile 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Maggio 1941 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Anno Precipitaz. cm.	giorni
Adige-Tartaro Canal Bianco	Isola della Scala	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	11	3	4	2	—	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	6
id.	Bovolone	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	16	3	6	9	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5
id.	Sanguinetto	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	15	2	10	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4
id.	LEGNAGO	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	14	3	6	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4
id.	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	8	3	4	7	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5
id.	Torretta Veneta	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	9	3	3	6	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5
id.	Lendinara	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	1	18	3	7	5	1	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	5
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	5	8	1	—	3	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3
id.	ROVIGO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	2	24	3	10	—	6	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	5
id.	CONCADIRAME	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	3	12	5	6	5	1	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	7
id.	S. Martino di Venezze	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	2	9	2	8	4	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4
id.	Pizzon	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	2	23	4	6	1	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	6
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	5	5	2	—	3	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4
id.	Tornova	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	—	4	13	1	10	5	—	18	1	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	4
Tartaro-Canal Bianco-Po	Castelnuovo Veronese	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3	9	9	1	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	4
id.	Roverbella	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	6	7	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3
id.	NOGAROLE ROCCA	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	1	14	4	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	6
id.	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	19	3	12	14	8	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	5
id.	BAGNOLO S. VITO	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	20	2	9	15	10	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3
id.	Governolo	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	20	3	10	16	0	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5
id.	Ostiglia	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	6	14	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	7
id.	Ceneselli	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	26	3	2	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4
id.	Castelmassa	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	14	1	10	5	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3
id.	Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	22	2	7	10	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4
id.	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	3	26	5	15	8	3	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	7
id.	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	2	9	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3
id.	Isola del Mezzano	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2
id.	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
id.	MOTTA DI LAMA	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	8	18	3	10	6	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	7
id.	CROCE DI BARICETTA	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	—	7	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
id.	Sadocca (Idrovora)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	3	12	3	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5
id.	Porto Tolle	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	4	7	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	6
id.	CA' MELLO (Idrovora)	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	»	20	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»

VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO

TAB. XI.

QUIETO a Levade — kmq. 252

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-1900	1950	4,85	9.458
1900-1800	1850	4,75	8,787
1800-1700	1750	4,80	8,400
1700-1600	1650	4,85	8,003
1600-1500	1550	7,15	11,082
1500-1400	1450	19,20	27,840
1400-1300	1350	14,40	19,440
1300-1200	1250	40,80	51,000
1200-1100	1150	55,20	63,480
1100-1000	1050	96,00	100,800
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		252,00	308,290

Altezza annua di afflusso: mm. **1223**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **38,8**.

ISONZO a Log — kmq. 326

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	75,81	216,728
2500-2000	2250	70,76	159,210
2000-1900	1950	55,60	108,420
1900-1800	1850	25,27	46,749
1800-1700	1750	98,56	172,480
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		326,00	703,587

Altezza annua di afflusso: mm. **2158**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **68,4**.

ISONZO a Caporetto — kmq. 432

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	12,05	39,163
3000-2500	2750	121,58	334,345
2500-2000	2250	111,71	251,347
2000-1900	1950	62,83	122,519
1900-1800	1850	25,27	46,749
1800-1700	1750	98,56	172,480
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		432,00	966,603

Altezza annua di afflusso: mm. **2238**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **71,0**.

IDRIA a Recca — kmq. 300

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	222,50	500,625
2000-1900	1950	25,00	48,750
1900-1800	1850	10,50	19.425
1800-1700	1750	9.50	16,625
1700-1600	1650	9,50	15,675
1600-1500	1550	10,50	16,275
1500-1400	1450	12,50	18,125
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		300,00	635,500

Altezza annua di afflusso: mm. **2118**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **67,2**.

IDRIA a Otesca — kmq. 458

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	374,09	841,703
2000-1900	1950	29,27	57,076
1900-1800	1850	12,14	22,459
1800-1700	1750	10,00	17,500
1700-1600	1650	10,00	16,500
1600-1500	1550	10,00	15,500
1500-1400	1450	12,50	18,125
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		458,00	988,863

Altezza annua di afflusso: mm. **2159**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **68,5**.

BACCIA a Baccia — kmq. 142

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	139,42	313,695
2000-1900	1950	2,58	5,031
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		142,00	318,726

Altezza annua di afflusso: mm. **2245**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **71,2**.

ISONZO a Canale — kmq. 1357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	12,05	39,163
3000-2500	2750	126,32	347,380
2500-2000	2250	918,96	2,067,660
2000-1900	1950	104,40	203,580
1900-1800	1850	54,21	100,288
1800-1700	1750	108,56	189,980
1700-1600	1650	9,50	15,675
1600-1500	1550	10,50	16,275
1500-1400	1450	12,50	18,125
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1357,00	2,998,126

Altezza annua di afflusso: mm. **2209**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **70,0**.

VIPACCO a Montespino — kmq. 475

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	50,80	114,300
2000-1900	1950	45,72	89,154
1900-1800	1850	63,50	117,475
1800-1700	1750	30,48	53,340
1700-1600	1650	45,72	75,438
1600-1500	1550	35,56	55,118
1500-1400	1450	190,51	276,240
1400-1300	1350	12.71	17,158
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		475,00	798,223

Altezza annua di afflusso: mm. **1680**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **53,2**.

NATISONE a Cividale — kmq. 308

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	5,09	16,543
3000-2500	2750	78,91	217,002
2500-2000	2250	142,54	320,715
2000-1900	1950	33,09	64,526
1900-1800	1850	40,73	75,350
1800-1700	1750	2,54	4,445
1700-1600	1650	2,55	4,208
1600-1500	1550	2,55	3,952
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		308,00	706,741

Altezza annua di afflusso: mm. **2295**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **72,8**.

ISONZO alla chiusura del bacino (Pieris) — kmq. 3369

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	29,45	95,713
3000-2500	2750	264,34	726,935
2500-2000	2250	1215,74	2,735,415
2000-1900	1950	257,10	501,345
1900-1800	1850	252,03	466,255
1800-1700	1750	210,54	368,445
1700-1600	1650	132,16	218,064
1600-1500	1550	314,11	486,871
1500-1400	1450	518,26	751.477
1400-1300	1350	175,27	236,614
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3369,00	6,587,134

Altezza annua di afflusso: mm. **1955**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **62,0**.

TAGLIAMENTO ad Invillino kmq. 709

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	81,71	183,848
2000-1900	1950	47,44	92,508
1900-1800	1850	84,34	156,029
1800-1700	1750	121,24	212,170
1700-1600	1650	71,16	117,414
1600-1500	1550	166,04	257,362
1500-1400	1450	65,89	95,540
1400-1300	1350	31,63	42,701
1300-1200	1250	36,91	46,137
1200-1100	1150	2,64	3,036
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		709,00	**1206,745**

Altezza annua di afflusso: mm. **1702**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **54,0**.

TAGLIAMENTO alla confluenza col Fella (escluso) kmq. 1176

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	115,07	258,908
2000-1900	1950	75,66	147,537
1900-1800	1850	135,66	250,971
1800-1700	1750	169,99	297,482
1700-1600	1650	127,61	210,557
1600-1500	1550	263,55	408,503
1500-1400	1450	109,51	158,789
1400-1300	1350	88,08	118,908
1300-1200	1250	85,66	107,075
1200-1100	1150	5,21	5,992
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1176,00	**1964,722**

Altezza annua di afflusso: mm. **1671**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **53,0**.

FELLA a Dogna kmq. 336

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	34,59	77,828
2000-1900	1950	19,76	38,532
1900-1800	1850	32,12	59,422
1800-1700	1750	34,59	60,532
1700-1600	1650	51,88	85,602
1600-1500	1550	98,82	153,171
1500-1400	1450	22,24	32,248
1400-1300	1350	39,53	53,366
1300-1200	1250	2,47	3,087
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		336,00	**563,788**

Altezza annua di afflusso: mm. **1678**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **53,2**.

FELLA alla chiusura del bacino kmq. 702

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	35,58	97,845
2500-2000	2250	126,09	283,703
2000-1900	1950	73,13	142,603
1900-1800	1850	85,49	158,157
1800-1700	1750	90,52	158,410
1700-1600	1650	77,30	127,545
1600-1500	1550	119,15	184,682
1500-1400	1450	40,03	58,044
1400-1300	1350	52,24	70,524
1300-1200	1250	2,47	3,087
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		702,00	**1284,600**

Altezza annua di afflusso: mm. **1829**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **58,0**.

TAGLIAMENTO a Venzone kmq. 1933

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	40,82	112,255
2500-2000	2250	275,20	619,200
2000-1900	1950	154,03	300,359
1900-1800	1850	226,39	465,821
1800-1700	1750	265,75	465,063
1700-1600	1650	204,91	338,101
1600-1500	1550	382,70	593,185
1500-1400	1450	149,54	216,833
1400-1300	1350	140,32	189,432
1300-1200	1250	88,13	110,163
1200-1100	1150	5,21	5,991
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1933	**3369,403**

Altezza annua di afflusso: mm. **1743**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **55,3**.

TAGLIAMENTO alla chiusura del bacino kmq. 2300

3000-2500	2750	126,71	348,453
2500-2000	2250	483,42	1087,695
2000-1900	1950	203,48	396,786
1900-1800	1850	247,21	457,338
1800-1700	1750	268,37	469,648
1700-1600	1650	204,91	338,101
1600-1500	1550	382,70	593,185
1500-1400	1450	149,54	216,833
1400-1300	1350	140,32	189,432
1300-1200	1250	88,13	110,163
1200-1100	1150	5,21	5,991
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		23,00	**4213,625**

Altezza annua di afflusso: mm. **1832**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **58,1**.

MEDUNA a Redona kmq. 220

3500-3000	3250	13,25	43,063
3000-2500	2750	87,47	240,542
2500-2000	2250	98,07	220,658
2000-1900	1950	18,55	36,172
1900-1800	1850	2,66	4,921
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		220,00	**545,336**

Altezza annua di afflusso: mm. **2479**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **78,6**.

CELLINA a Montereale kmq. 449

3000-2500	2750	18,17	49,968
2500-2000	2250	134,96	303,660
2000-1900	1950	33,74	65,793
1900-1800	1850	51,91	96,033
1800-1700	1750	83,05	145,338
1700-1600	1650	44,12	72,798
1600-1500	1550	59,69	92,519
1500-1400	1450	23,36	33,872
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		449,00	**859,981**

Altezza annua di afflusso: mm. **1915**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **60,7**.

PIAVE a Ponte Cordevole kmq. 63

1500-1400	1450	2,42	3,509
1400-1300	1350	36,34	49,059
1300-1200	1250	12,02	15,025
1200-1100	1150	12,22	14,053
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		63,00	**81,646**

Altezza annua di afflusso: mm. **1296**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **41,1**.

PIAVE a Presenaio kmq. 138

1500-1400	1450	2,42	3,509
1400-1300	1350	36,34	49,059
1300-1200	1250	12,02	15,025
1200-1100	1150	20,38	23,437
1100-1000	1050	70,84	74,382
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		142,00	**165,412**

Altezza annua di afflusso: mm. **1165**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **36,9**.

Volumi di afflusso meteorico annuo

PADOLA a Ponte Padola — kmq. 57

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	45,60	47,880
1000-900	950	11,40	10,830
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		57,00	58,710

Altezza annua di afflusso: mm. 1030.
Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 32,7.

PIAVE a Ponte della Lasta — kmq. 357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	7,60	11,780
1500-1400	1450	12,54	18,183
1400-1300	1350	54,06	72,981
1300-1200	1250	19,72	24,650
1200-1100	1150	45,19	51,969
1100-1000	1050	206,49	216,814
1000-900	950	11,40	10,830
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		357,00	407,207

Altezza annua di afflusso: mm 1141.
Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 36,2.

ANSIEI ad Auronzo — kmq. 205

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	19,39	24,238
1200-1100	1150	105,27	121,060
1100-1000	1050	72,03	75,632
1000-900	950	8,31	7,894
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		205,00	228,824

Altezza annua di afflusso: mm. 1116.
Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,4.

PIAVE a Cimagogna — kmq. 616

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	7,60	11,780
1500-1400	1450	12,54	18,183
1400-1300	1350	54,06	72,981
1300-1200	1250	43,81	54,763
1200-1100	1150	171,59	197,328
1100-1000	1050	306,69	322,025
1000-900	950	19,71	18,724
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		616,00	695,784

Altezza annua di afflusso: mm. 1130.
Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,8.

BOITE a Ponte Geralba — kmq. 250

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	24,51	30,638
1200-1100	1150	93,13	107,099
1100-1000	1050	100,49	105,515
1000-900	950	14,71	13,974
900-800	850	17,16	14,586
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		250,00	271,812

Altezza annua di afflusso: mm. 1087.
Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,5.

BOITE a Vodo — kmq. 323

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	27,32	34,150
1200-1100	1150	163,32	187,818
1100-1000	1050	100,49	105,515
1000-900	950	14,71	13,974
900-800	850	17,16	14,586
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		323,00	356,043

Altezza annua di afflusso: mm. 1102.
Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,9.

BOITE a Perarolo — kmq. 395

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	22,15	29,903
1300-1200	1250	55,02	68,775
1200-1100	1150	185,47	213,290
1100-1000	1050	100,49	105,515
1000-900	950	14,71	13,974
900-800	850	17,16	14,586
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		395,00	446,043

Altezza annua di afflusso: mm. 1129.
Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,8.

PIAVE a Perarolo — kmq. 1228

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	7,60	11,780
1500-1400	1450	30,21	43,805
1400-1300	1350	103,97	140,359
1300-1200	1250	141,72	177,150
1200-1100	1150	407,52	468,648
1100-1000	1050	485,40	509,670
1000-900	950	34,42	32,699
900-800	850	17,16	14,586
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		1228,00	1398,697

Altezza annua di afflusso: mm. 1139.
Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 36,1.

MAÈ alla chiusura del bacino — kmq. 232

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	5,16	7,998
1500-1400	1450	67,02	97,179
1400-1300	1350	126,31	170,519
1300-1200	1250	20,62	25,775
1200-1100	1150	12,89	14,823
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		232,00	316,294

Altezza annua di afflusso: mm. 1363.
Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 43,2.

PIAVE a Soverzene — kmq. 1692

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-1800	1850	5,16	9,546
1800-1700	1750	10,31	18,043
1700-1600	1650	12,89	21,268
1600-1500	1550	82,30	127,658
1500-1400	1450	148,78	215,731
1400-1300	1350	286,99	387,437
1300-1200	1250	188,12	235,150
1200-1100	1150	420,41	483,471
1100-1000	1050	485,40	509,670
1000-900	950	34,42	32,699
900-800	850	17,16	14,586
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		1692,00	2055,259

Altezza annua di afflusso: mm. 1215.
Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 38,5.

VAJONT a Erto — kmq. 55

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1800	1850	6,47	11,970
1800-1700	1750	15,41	33,967
1700-1600	1650	16,18	26,697
1600-1500	1550	12,94	20,057
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		55,00	92,691

Altezza annua di afflusso: mm. **1685**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **53,4**.

CORDEVOLE a Digonera — kmq. 97

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	29,08	33,442
1100-1000	1050	54,96	57,708
1000-900	950	9,72	9,234
900-800	850	3,24	2,754
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		97,00	103,138

Altezza annua di afflusso: mm. **1063**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **33,7**.

PETTORINA a Malga Ciapela — kmq. 28

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	28,00	32,200
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		28,05	32,200

Altezza annua di afflusso: mm. **1150**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **36,5**.

FIORENTINA a Pezzegù — kmq. 52

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	31,20	3,588
1100-1000	1150	20,80	2,184
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		52,00	5,772

Altezza annua di afflusso: mm. **1110**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **35,2**.

CORDEVOLE a Caprile — kmq. 221

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	3,13	3,912
1200-1100	1150	141,85	163,128
1100-1000	1050	70,90	74,445
1000-900	950	2,56	2,432
900-800	850	2,56	2,176
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		221,00	246,093

Altezza annua di afflusso: mm. **1114**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **35,3**.

CORDEVOLE a Cencenighe — kmq. 277

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	5,80	8,410
1400-1300	1350	14,50	19,575
1300-1200	1250	24,03	30,038
1200-1100	1150	150,85	173,477
1100-1000	1050	76,70	80,535
1000-900	950	2,56	2,432
900-800	850	2,56	2,176
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		277,00	316,643

Altezza annua di afflusso: mm. **1143**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **36,2**.

CORDEVOLE a Ponte Ghirlo — kmq. 419

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	2,33	3,612
1500-1400	1450	26,75	38,787
1400-1300	1350	23,81	32,144
1300-1200	1250	79,90	99,875
1200-1100	1150	174,13	200,249
1100-1000	1050	95,32	100,086
1000-900	950	14,20	13,490
900-800	850	2,56	2,176
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		419,00	490,419

Altezza annua di afflusso: mm. **1170**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **37,1**.

TEGNAS a Taibon — kmq. 50

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1800-1700	1750	2,50	4,375
1700-1600	1650	5,00	8,250
1600-1500	1550	5 00	7,750
1500-1400	1450	30,00	43,500
1400-1300	1350	2,50	3,375
1300-1200	1250	5,00	6,250
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		50,00	73,500

Altezza annua di afflusso: mm. **1470**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **46,6**.

CORDEVOLE a Ponte Alto — kmq. 573

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1800-1700	1750	10,50	18,375
1700 1600	1650	10,33	17,045
1600-1500	1550	10,00	15,500
1500-1400	1450	94,08	136,416
1400-1300	1350	74,31	100,318
1300-1200	1250	87,57	109,463
1200-1100	1150	174,13	200,249
1100-1000	1050	95,32	100,086
1000-900	950	14,20	13,490
900-800	850	2,56	2,176
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		573,00	713,118

Altezza annua di afflusso: mm. **1245**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **39,5**.

CORDEVOLE alla chiusura del bacino — kmq. 867

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-1900	1950	2,52	4,914
1900-1800	1850	37,69	69,727
1800-1700	1750	80,86	141,505
1700-1600	1650	45,51	75,091
1600-1500	1550	37,64	58,342
1500-1400	1450	202,13	293,089
1400-1300	1350	86,87	117,274
1300-1200	1250	87,57	109,463
1200-1100	1150	174,13	200,249
1100-1000	1050	95,32	100,086
1000-900	950	14,20	13,490
900-800	850	2,56	2,176
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		867,00	1185,406

Altezza annua di afflusso: mm. **1367**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **43,3**.

Volumi di afflusso meteorico annuo

PIAVE a Segusino			kmq. 3333
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	174,80	393,300
2000-1900	1950	107,38	209,391
1900-1800	1850	132,73	245,550
1800-1700	1750	156,08	273,140
1700-1600	1650	123,31	203,462
1600-1500	1550	197,40	305,970
1500-1400	1450	548,15	794,818
1400-1300	1350	373,86	504,711
1300-1200	1250	275,69	344,612
1200-1100	1150	594,54	683,721
1100-1000	1050	580,72	609,756
1000-900	950	48,62	46,189
900-800	850	19,72	16,762
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		3333,00	4631,382

Altezza annua di afflusso: mm. 1390.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 44,1.

PIAVE a Nervesa della Batt.			kmq. 3763
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	257,40	575,150
2000-1900	1950	253,14	493,623
1900-1800	1850	217,76	402,856
1800-1700	1750	243,54	426,195
1700-1600	1650	147,60	243,540
1600-1500	1550	202,26	313,503
1500-1400	1450	548,15	794,818
1400-1300	1350	373,86	504,711
1300-1200	1250	275,69	344,612
1200-1100	1150	594,54	683,721
1100-1000	1050	580,72	609,756
1000-900	950	48,62	46,189
900-800	850	19,72	16,762
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		3763,00	5459,436

Altezza di afflusso: mm. 1451.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 46,0.

BRENTA a Levico			kmq. 121
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	19,25	25,988
1300-1200	1250	13,75	17,187
1200-1100	1150	19,25	22,137
1100-1000	1050	38,50	40,425
1000-900	950	30,25	28,738
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		121,00	134,475

Altezza annua di afflusso: mm. 1111.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,2.

BRENTA ad Ospedaletto			kmq. 465
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	26,63	35,951
1300-1200	1250	129,23	161,537
1200-1100	1150	117,53	135,159
1100-1000	1050	149,07	156,523
1000-900	950	42,54	40,413
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		465,00	529,583

Altezza annua di afflusso: mm. 1139.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 36,1.

CISMON a Rocca d'Arsiè			kmq. 622
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1800-1700	1750	9,68	16,940
1700-1600	1650	26,62	43,923
1600-1500	1550	41,14	63,767
1500-1400	1450	377,56	547,462
1400-1300	1350	36,30	49,005
1300-1200	1250	33,89	42,363
1200-1100	1150	19,37	22,275
1100-1000	1050	43,56	45,738
1000-900	950	31,46	29,887
900-800	850	2,42	2,057
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		622,00	863,417

Altezza annua di afflusso: mm. 1388.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 44,0.

BRENTA a Sarson			kmq. 1563
2500-2000	2250	15,19	34,178
2000-1900	1950	20,25	39,487
1900-1800	1850	22,79	42,162
1800-1700	1750	42,59	74,532
1700-1600	1650	79,79	131,654
1600-1500	1550	236,10	365,955
1500-1400	1450	407,94	591,513
1400-1300	1350	100,91	136,228
1300-1200	1250	211,23	264,038
1200-1100	1150	149,56	171,994
1100-1000	1050	200,23	210,242
1000-900	950	74,00	70,300
900-800	850	2,42	2,057
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		1563,00	2134,340

Altezza annua di afflusso: mm. 1366.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 43,3.

ASTICO a Breganze			kmq. 644
2500-2000	2250	57,46	129,285
2000-1900	1950	55,06	107,367
1900-1800	1850	40,70	75,295
1800-1700	1750	81,40	142,450
1700-1600	1650	69,43	114,560
1600-1500	1550	71,82	111,321
1500-1400	1450	102,94	149,263
1400-1300	1350	107,73	145,435
1300-1200	1250	52,67	65,838
1200 1100	1150	4,79	5,508
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		644,00	1046,322

Altezza annua di afflusso: mm. 1625.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec.kmq. 51,5.

LEOGRA a Marano			kmq. 139
2500-2000	2250	81,09	182,453
2000-1900	1950	34,75	67,762
1900 1800	1850	9,27	17,150
1800-1700	1750	4,63	8,102
1700-1600	1650	4,63	7,640
1600-1500	1550	4,63	7,176
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		139,00	290,283

Altezza annua di afflusso: mm. 2088.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 66,2.

BACCHIGLIONE a Montegaldella			kmq. 1384
2500-2000	2250	168,11	378,248
2000-1900	1950	151,40	295,230
1900-1800	1850	126,33	233,710
1800-1700	1750	184,55	322,963
1700-1600	1650	101,15	166,897
1600-1500	1550	174,97	271,204
1500-1400	1450	174,37	252,836
1400-1300	1350	169,51	228,569
1300-1200	1250	94,54	118,175
1200-1100	1150	29,42	33,833
1100-1000	1050	9,85	10,342
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		1384,00	2312,007

Altezza annua di afflusso: mm. 1670.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 52,9.

AGNO GUÀ a Lonigo			kmq. 260
3000-2500	2750	7,50	20,625
2500-2000	2250	82,50	185,625
2000-1900	1950	22,50	43,875
1500-1800	1850	27,50	50,875
1800-1700	1750	10,00	17,500
1700-1600	1650	22,50	37,125
1600-1500	1550	22,50	34,875
1500-1400	1450	12,50	18,125
1400-1300	1350	7,50	10,125
1300-1200	1250	20,00	25,000
1200-1100	1150	25,00	28,750
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		260,00	472,500

Altezza annua di afflusso: mm. 1817.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 57,6.

TAB. XI.

VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO

ADIGE a Lasa — kmq. 908

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-800	850	78,75	66,938
800-700	750	34,45	25,837
700-600	650	83,66	54,379
600-500	550	209,16	115,038
500-400	450	275,60	124,020
400-300	350	226,38	79,233
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		908,00	465,445

Altezza annua di afflusso: mm. **513**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **16,3**.

ADIGE a Tel — kmq. 1675

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-900	950	12,34	11,723
900-800	850	96,01	81,609
800-700	750	73,91	55,432
700-600	650	123,12	80,028
600-500	550	268,35	147,593
500-400	450	697,32	313,794
400-300	350	403,95	141,382
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1675,00	831,561

Altezza annua di afflusso: mm. **496**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **15,7**.

PASSIRIO a Saltusio — kmq. 324

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	164,53	172,757
1000-900	950	45,56	43,282
900-800	850	78,47	66,699
800-700	750	12,66	9,495
700-600	650	17,72	11,518
600-500	550	5,06	2,783
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		324,00	306,534

Altezza annua di afflusso: mm. **946**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **30,0**.

VALSURA a Lana — kmq. 282

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-900	950	2,46	2,337
900-800	850	56,40	47,940
800-700	750	44,14	33,105
700-600	650	34,33	22,315
600-500	550	93,18	51,249
500-400	450	51,49	23,170
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		282,00	180,116

Altezza annua di afflusso: mm. **639**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **20,3**.

ADIGE a Ponte d'Adige — kmq. 2642

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	164,53	172,756
1000-900	950	112,65	107 017
900-800	850	263,24	223,754
800-700	750	163,07	122,303
700-600	650	282,23	183,449
600-500	550	478,62	263,241
500-400	450	773,71	348,170
400-300	350	403,95	141,382
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2642,00	1562,073

Altezza annua di afflusso: mm. **591**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **18,7**.

ISARCO a Colle Isarco — kmq. 118

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-900	950	43,61	41,430
900-800	850	10,26	8,721
800-700	750	64,13	48,097
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		118,00	92,248

Altezza annua di affluenza: mm. **833**.

Contributo medio annuo di annuo meteorico: l/sec. kmq. **26,4**.

ISARCO a BRESSANONE — kmq. 740

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	14,08	14,784
1000-900	950	139,84	132,848
900-800	850	47,81	40,639
800-700	750	82,91	62,182
700-600	650	115,03	74,770
600-500	550	168,99	92,944
500-400	450	171,34	77,103
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		740,00	495,270

Altezza annua di afflusso: mm. **669**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **21,2**.

RIENZA a MONGUELFO — kmq. 273

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	5,01	6,263
1200-1100	1150	17,53	20,158
1100-1000	1050	27,55	28,928
1000-900	950	60,11	57,104
900-800	850	32,56	27,676
800-700	750	80,15	60,113
700-600	650	35,06	22,789
600-500	550	15,03	8,266
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		273,00	231,298

Altezza annua di afflusso: mm. **847**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **26,9**.

AURINO a CA' DI PIETRA — kmq. 155

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	43,20	45,360
1000-900	950	12,70	12,065
900-800	850	15,25	12,963
800-700	750	15,25	11,437
700-600	650	68,60	44,590
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		155,00	126,415

Altezza annua di afflusso: mm. **816**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **25,9**.

RIO RIVA a SEGHE DI RIVA — kmq. 91

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-800	850	36,89	31,357
800-700	750	46,73	35,047
700-600	650	7,38	4,797
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		91,00	71,201

Altezza annua di afflusso: mm. **782**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **24,8**.

Volumi di afflusso meteorico annuo

Tab. XI.

RIENZA A S. Lorenzo — kmq. 1303

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	5,01	6,263
1200-1100	1150	17,53	20,159
1100-1000	1050	70,75	74,288
1000-900	950	72,81	69,169
900-800	850	94,42	80,257
800-700	750	435,82	326,865
700-600	650	276,09	179,459
600-500	550	240,76	132,418
500-400	450	89,81	40,414
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		1303,00	929,292

Altezza annua di afflusso: mm. **713**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **22,6**.

VIGILIO a LONGEGA — kmq. 104

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	2,60	2,990
1100-1000	1050	5,20	5,460
1000-900	950	10,40	9,880
900-800	850	20,80	17,680
800-700	750	13,00	9,750
700-600	650	52,00	33,800
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		104,00	79,560

Altezza annua di afflusso: mm. **765**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **24,3**.

GADERA a MANTANA — kmq. 387

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	2,60	2,990
1100-1000	1050	10,30	10,815
1000-900	950	30,80	29,260
900-800	850	112,58	95,693
800-700	750	66,54	49,905
700-600	650	156,53	101,745
600-500	550	7,65	4,207
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		387,00	294,615

Altezza annua di afflusso: mm. **761**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **24,1**.

RIENZA a BRESSANONE — kmq. 2143

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	5,01	6,263
1200-1100	1150	20,13	23,149
1100-1000	1050	81,05	85,103
1000-900	950	103,61	98,429
900-800	850	218,75	185,938
800-700	750	523,48	392,610
700-600	650	723,66	470,379
600-500	550	342,29	188,259
500-400	450	125,02	56,259
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		2143,00	1506,389

Altezza annua di afflusso: mm. **703**

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **22,3**.

ISARCO a CHIUSA — kmq. 3059

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	5,01	6,263
1200-1100	1150	20,13	23,149
1100-1000	1050	95,13	99,887
1000-900	950	243,45	231,277
900-800	850	266,56	226,576
800-700	750	606,39	454,793
700-600	650	943,81	613,476
600-500	550	582,17	320,194
500-400	450	296,36	133,362
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		3059,01	2108,977

Altezza annua di afflusso: mm. **689**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **21,8**.

ISARCO a Costa di Sotto — kmq. 3583

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	5,01	6,263
1200-1100	1150	20,13	23,149
1100-1000	1050	95,13	99,887
1000-900	950	243,45	231,277
900-800	850	271,50	230,775
800-700	750	789,29	591,968
700-600	650	1200,86	780,559
600-500	550	661,27	363,698
500-400	450	296,36	133,362
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		3583,00	2460,938

Altezza annua di afflusso: mm. **687**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **21,8**.

TALVERA a Sarentino — kmq. 256

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
800-700	750	32,63	24,473
700-600	650	30,12	19,578
600-500	550	65,25	35,887
500-400	450	128,00	57,600
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		256,00	137,538

Altezza annua di afflusso: mm. **537**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **17,0**.

ADIGE a Bronzolo — kmq. 6926

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	5,01	6,263
1200-1100	1150	20,13	23,149
1100-1000	1050	259,66	272,643
1000-900	950	356,10	338,295
900-800	850	542,01	460,709
800-700	750	1166,37	874,777
700-600	650	1769,56	1150,214
600-500	550	1205,14	662,827
500-400	450	1198,07	539,132
400-300	350	403,95	141,382
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		6926,00	4469,391

Altezza annua di afflusso: mm. **645**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **20,5**.

NOCE a Ponte Rovina — kmq. 384

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	7,63	8,012
1000-900	950	25,43	24,158
900-800	850	124,61	105,919
800-700	750	195,81	146,857
700-600	650	22,89	14,879
600-500	550	7,63	4,196
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		384,00	304,021

Altezza annua di afflusso: mm. **792**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **25,1**.

NOCE a Dermulo — kmq. 1056

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	17,63	18,512
1000-900	950	67,90	64,505
900-800	850	436,87	371,339
800-700	750	408,15	306,113
700-600	650	65,36	42,484
600-500	550	60,09	33,049
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		1056,00	836,002

Altezza annua di afflusso: mm. **792**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **25,1**.

NOCE alla chiusura del bacino kmq. 1375

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	79,46	83,433
1000-900	950	223,69	212,506
900-800	850	538,25	457,512
800-700	750	408,15	306,113
700-600	650	65,36	42,484
600-500	550	60,09	33,049
TOTALE . . .		1375,00	**1135,097**

Altezza annua di afflusso: mm. **826**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **26,2**.

AVISIO a Pezzè di Moena kmq. 212

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	12,05	13,858
1100-1000	1050	12,05	12,652
1000-900	950	14,45	13,728
900-800	850	33,73	28,670
800-700	750	139,72	104,790
TOTALE . . .		212,00	**173,698**

Altezza annua di afflusso: mm. **819**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **26,0**.

TRAVIGNOLO a Sottosassa kmq. 103

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	51,49	54,065
1000-900	950	48,93	46,483
900-800	850	2,58	2,193
TOTALE . . .		103,00	**102,741**

Altezza annua di afflusso mm. **997**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **31,6**.

AVISIO a Stramentizzo kmq. 720

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	37,52	43,148
1100-1000	1050	101,75	106,838
1000-900	950	147,44	140,068
900-800	850	204,42	173,757
800-700	750	228,87	171,652
TOTALE . . .		720,00	**635,463**

Altezza annua di afflusso: mm. **883**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **28,0**.

AVISIO a Pozzolago kmq. 859

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	37,52	43,148
1100-1000	1050	124,49	130,715
1000-900	950	180,30	171,285
900-800	850	237,28	201,688
800-700	750	279,41	209,557
TOTALE . . .		859,00	**756,393**

Altezza annua di afflusso: mm. **881**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **27,9**.

AVISIO alla chiusura del bacino kmq. 939

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	37,52	43,148
1100-1000	1050	124,49	130,715
1000-900	950	208,30	197,885
900-800	850	281,28	239,088
800-700	750	287,41	215,557
TOTALE . . .		939,00	**826,393**

Altezza annua di afflusso: mm. **880**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **27,9**.

ADIGE a Trento kmq. 9763

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	5,01	6,263
1200-1100	1150	57,65	66,297
1100-1000	1050	479,08	503,034
1000-900	950	898,87	853,927
900-800	850	1567,64	1332,494
800-700	750	2008,78	1506,585
700-600	650	1878,72	1221,168
600-500	550	1265,23	695,876
500-400	450	1198,07	539,132
400-300	350	403,95	141,382
TOTALE . . .		9763,00	**6866,158**

Altezza annua di afflusso: mm. **703**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **22,3**.

FERSINA a Trento kmq. 164

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	14,69	15,425
1000-900	950	134,62	127,889
900-800	850	14,69	12,486
TOTALE . . .		164,00	**155,800**

Altezza annua di afflusso: mm. **950**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **30,1**.

ADIGE a Pescantina kmq. 10957

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	4,98	13,695
2500-2000	2250	7,46	16,785
2000-1900	1950	7,46	14,547
1900-1800	1850	7,46	13,801
1800-1700	1750	9,95	17,413
1700-1600	1650	9,95	16,417
1600-1500	1550	12,44	19,282
1500-1400	1450	22,39	32,465
1400-1300	1350	42,27	63,815
1300-1200	1250	89,60	112,000
1200-1100	1150	254,19	292,318
1100-1000	1050	702,76	737,898
1000-900	950	1262,38	1199,261
900-800	850	1741,57	1480,335
800-700	750	2031,17	1523,378
700-600	650	1878,72	1221,168
600-500	550	1265,23	695,877
500-400	450	1198,07	539,131
400-300	350	403,95	141,383
TOTALE . . .		10957,00	**8150,969**

Altezza annua di afflusso: mm, **744**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **23,6**.

ADIGE alla chiusura (Albaredo) kmq. 11954

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	4,98	13,695
2500-2000	2250	29,24	65,790
2000-1900	1950	26,82	52,299
1900-1800	1850	29,24	54,094
1800-1700	1750	31,73	55,528
1700-1600	1650	41,41	68,326
1600-1500	1550	82,62	128,061
1500-1400	1450	85,31	123,700
1400-1300	1350	119,87	161,824
1300-1200	1250	164,62	205,775
1200-1100	1150	375,19	431,469
1100-1000	1050	770,52	809,046
1000-900	950	1431,77	1360,181
900-800	850	1867,40	1587,290
800-700	750	2072,31	1554,233
700-600	650	1927,12	1252,628
600-500	550	1291,83	710,506
500-400	450	1198,07	539,132
400-300	350	403,95	141,382
TOTALE . . .		11954,00	**9314,959**

Altezza annua di afflusso: mm. **779**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **24,7**.

Afflussi meteorici mensili ed annui

Tab. XII.

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno	
			litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.
	QUIETO																											
Quieto	Levade	252	36,2	97	78,9	191	17,9	48	52,0	130	47,8	128	56,7	147	33,2	89	47,4	127	19,3	50	33,6	90	30,1	78	17,9	48	38,8	1223
	ISONZO																											
Isonzo	Log	326	66,1	177	80,2	194	56,4	151	76,8	199	158,7	425	96,5	250	45,2	121	102,3	274	14,3	37	29,9	80	64,0	166	31,4	84	68,4	2158
id.	Caporetto	432	65,3	175	84,3	204	62,7	168	83,7	217	158,3	424	101,9	264	52,6	141	97,8	162	13,9	36	33,6	90	65,5	170	32,5	87	71,0	2238
Idria	Recca	300	78,6	210	110,4	267	58,8	144	67,9	176	90,7	243	90,7	235	55,3	148	85,5	229	18,1	47	56,8	152	49,0	127	52,3	140	67,2	2118
Isonzo	Canale	1357	70,9	190	99,6	241	60,9	163	81,8	212	118,7	318	97,2	252	60,9	163	89,2	239	18,9	49	45,2	121	55,6	144	43,7	117	70,0	2209
Vipacco	Montespino	475	58,8	144	74,5	190	44,4	119	53,6	139	65,0	174	83,3	216	58,8	144	75,9	198	15,0	39	40,7	109	47,8	124	31,4	84	53,2	1680
Natisone	Cividale	308	73,6	197	101,7	246	65,0	174	96,5	250	146,0	391	105,3	273	59,0	158	66,1	177	24,7	64	35,8	96	68,3	177	34,3	92	72,8	2295
Isonzo	Alla chiusura del bacino (Pieris)	3369	65,0	174	93,8	227	56,8	152	78,3	203	73,6	197	96,8	251	59,0	158	75,0	201	18,9	49	38,8	104	55,9	145	35,1	94	62,0	1955
Idria	Otesca	458	79,9	214	112,4	272	54,9	147	69,1	179	93,0	249	92,6	240	56,4	151	87,0	233	18,1	47	57,9	155	50,2	130	53,0	102	68,5	2159
Baccia	Baccia	142	63,8	171	102,1	247	66,1	177	82,2	213	124,0	332	105,7	274	47,8	128	81,4	218	20,1	52	54,5	146	64,8	168	44,4	119	71,2	2245
	TAGLIAMENTO																											
Tagliamento	Invillino	709	62,4	167	58,3	141	38,8	104	87,2	226	110,5	296	47,5	124	56,4	151	73,2	196	10,0	26	28,7	77	64,8	168	9,7	26	54,0	1702
id.	Alla confluenza col Fella (escluso)	1176	58,6	157	53,3	129	43,7	117	78,7	204	115,0	308	47,8	124	57,5	154	73,5	197	12,3	32	26,9	72	57,9	150	10,1	27	53,0	1671
Fella	Dogna	336	45,5	122	63,2	153	35,1	94	65,7	169	129,2	346	57,5	149	55,3	148	85,1	228	15,0	39	25,0	67	42,1	109	20,2	54	53,2	1678
id.	Alla chiusura del bacino	702	50,4	135	62,0	150	42,9	155	72,5	188	146,4	392	69,8	181	60,1	161	82 9	222	14,7	38	25,4	68	47,8	124	20,5	55	58,0	1829
Tagliamento	Venzone	1933	55,3	148	57,0	138	43,7	117	76,0	197	128,4	344	58,6	152	59,4	159	76,9	206	13,5	35	26,1	70	53,6	139	14,1	38	55,3	1743
id.	Alla chiusura	2300	60,9	163	63,7	154	48,5	130	77,9	202	130,3	349	67,1	174	62,3	167	71,7	192	15,4	40	27,3	73	57,1	148	14,9	40	58,1	1832
	LIVENZA																											
Meduna	Redona	220	96,3	258	90,1	218	65,7	176	106,1	275	212,4	569	89,9	233	59,4	159	71,3	191	11,6	30	38,1	102	89,9	233	13,1	35	78,6	2479
Cellina	Montereale	449	80,6	216	62,4	151	45,9	123	101,5	263	113,9	305	59,8	155	53,8	144	47,8	128	12,7	33	39,2	105	102,2	265	10,1	27	60,7	1915
	PIAVE																											
Piave	Ponte Cordevole	63	41,4	111	43,4	105	26,1	70	60,2	156	67,6	181	46,7	121	45,9	123	67,2	180	9,6	25	17,9	48	61,0	158	6,7	18	41,1	1296
id.	Presenaio	142	37,3	100	38,9	94	23,5	63	54,0	140	61,2	164	41,7	108	41,4	111	60,5	162	8,5	22	16,1	43	54,8	142	6,0	16	36,9	1165
Padola	Ponte Padola	57	31,7	85	29,3	71	22,8	61	56,3	146	52,6	141	18,9	49	66,4	178	54,5	146	8,1	21	13,4	36	32,0	83	4,9	13	32,7	1030
Piave	Ponte della Lasta	357	39,2	105	36,0	87	21,3	57	58,3	151	54,5	146	37,0	96	50,8	136	57,5	154	12,0	31	14,6	39	47,1	122	6,3	17	36,2	1141
Ansiei	Auronzo	205	37,3	100	30,2	73	24,3	65	63,3	164	59,0	158	30,1	78	51,1	137	56,0	150	7,7	20	15,7	42	43,6	113	6,0	16	35,4	1116
Piave	Cimagogna	616	37,7	101	32,2	78	22,8	61	62,1	161	57,5	154	31,6	82	54,9	147	57,5	154	10,4	27	14,2	38	42,8	111	6,0	16	35,8	1130
Boite	Ponte Geralba	250	26,1	70	24,8	60	27,3	73	63,7	165	61,2	164	35,1	91	54,1	145	51,9	139	8,9	23	14,6	39	39,7	103	5,6	15	34,5	1087
id.	Vodo di Cadore	323	31,7	85	27,7	67	24,6	66	67,9	176	61,6	165	34,0	88	53,0	142	48,9	131	8,1	21	14,6	39	41,7	108	5,2	14	34,9	1102
id.	Perarolo di Cadore	395	35,1	94	31,0	75	25,4	68	68,3	177	65,3	175	35,1	91	48,9	131	48,5	130	5,8	15	15,7	42	45,1	117	5,2	14	35,8	1129

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
(segue) PIAVE																												
Piave	Perarolo	1228	37,7	101	34,3	83	23,1	62	64,4	167	58,6	157	34,7	90	51,1	137	55,6	149	8,9	23	14,9	40	44,4	115	5,6	15	36,1	1139
Vajont	Erto	55	63,5	170	65,3	158	31,0	83	91,0	236	104,9	281	57,1	148	38,8	104	64,2	172	9,6	25	23,1	62	86,4	224	8,2	22	53,4	1685
Maè	Alla chiusura	232	57,5	154	38,9	94	30,6	82	82,6	214	81,0	217	40,5	105	38,8	104	50,8	136	9,6	25	25,4	68	57,5	149	5,6	15	43,2	1363
Cordevole	Ligonera	97	29,9	80	26,0	63	23,1	62	56,7	147	53,4	143	31,2	81	48,9	131	47,8	128	5,0	13	13,4	36	63,7	165	5,2	14	33,7	1063
Pettorine	Malge Ciapele	28	28,7	77	28,5	69	22,4	60	64,0	166	57,1	153	38,2	99	48,5	130	54,1	145	5,8	15	19,4	52	65,6	170	5,2	14	36,5	1150
Fiorentine	Pezzegù	52	23,5	63	25,6	62	23,1	62	59,8	155	67,2	180	35,9	93	60,9	163	58,6	157	7,7	20	14,9	40	37,4	97	6,7	18	35,2	1110
Cordevole	Caprile	221	32,1	86	26,0	63	25,0	67	62,9	163	60,5	162	30,9	80	51,5	138	50,4	135	4,6	12	14,2	38	60,2	156	5,2	14	35,3	1114
Piave	Soverzene	1692	43,7	117	39,3	95	25,8	69	68,3	177	68,3	183	39,0	101	44,4	119	52,6	141	9,3	24	16,0	43	50,2	130	6,0	16	38,5	1215
Cordevole	Ponte Masarè	248	35,5	95	28,1	68	26,9	72	64,4	167	63,1	169	30,9	80	45,2	121	47,4	127	6,2	16	13,8	37	60,2	156	4,5	12	35,5	1120
id.	Cencenighe	277	36,2	97	28,9	70	27,3	73	66,0	171	64,6	173	31,2	81	45,9	123	48,2	129	6,2	16	14,2	38	61,3	159	4,9	13	36,2	1143
id.	Ponte Ghirlo	419	39,2	105	33,1	80	28,0	75	65,6	170	64,2	172	33,6	87	42,9	115	47,8	128	6,9	18	14,9	40	64,4	167	4,9	13	37,1	1170
Tegnas	Taibon	50	52,3	140	42,6	103	37,7	101	78,7	204	89,6	240	45,9	119	32,5	87	44,1	118	9,3	24	23,1	62	100,3	260	4,5	12	46,6	1470
Cordevole	Ponte Alto	573	42,9	115	35,1	85	30,6	82	70,2	182	72,4	194	36,7	95	39,9	107	45,5	122	7,3	19	15,7	42	73,3	190	4,5	12	39,5	1245
id.	Alla chiusura	701	45,9	123	40,5	98	32,1	86	75,2	195	84,4	226	42,1	109	40,3	108	48,5	130	8,1	21	19,8	53	78,7	204	5,2	14	43,3	1367
Piave	Segusino	3333	50,8	136	45,9	111	31,0	83	76,8	199	80,3	215	45,1	117	44,8	120	52,3	140	9,3	24	20,9	56	66,4	172	6,3	17	44,1	1390
id.	Nervesa della Battaglia	3763	54,9	147	49,6	120	33,2	89	79,5	206	80,3	215	48,2	125	47,9	126	53,0	142	8,9	23	22,0	59	69,4	180	7,1	19	46,0	1451
BRENTA																												
Brenta	Levico	121	34,0	91	38,0	92	15,7	42	73,7	191	76,2	204	40,1	104	31,0	83	39,9	107	10,0	26	20,9	56	39,4	102	4,9	13	35,2	1111
id.	Ospedaletto	465	39,6	106	40,1	97	23,1	62	65,2	169	73,2	196	44,8	116	31,4	84	37,7	101	10,0	26	17,9	48	47,5	123	4,1	11	36,1	1139
Cismon	Rocca d'Arsié	622	50,0	134	45,9	111	30,6	82	75,6	196	83,6	224	41,7	108	41,8	112	49,7	133	12,3	32	18,7	50	72,9	189	6,3	17	44,0	1388
Brenta	Sarson	1563	51,9	139	48,4	117	29,5	79	72,1	187	78,4	210	54,0	140	36,6	98	38,8	104	10,4	27	24,6	66	69,4	180	7,1	19	43,3	1366
BACCHIGLIONE																												
Astico	Breganze	644	63,1	169	55,8	135	42,9	115	73,3	190	93,0	249	81,8	212	44,8	120	31,7	85	17,7	46	42,6	114	66,4	172	6,7	18	51,5	1625
Leogra	Marano	139	88,1	236	88,9	215	68,7	184	99,9	259	106,0	284	79,9	207	45,9	123	36,6	98	19,3	50	43,7	117	108,8	282	12,3	33	66,2	2088
Bacchiglione	Montegaldella	1384	69,1	185	69,0	167	51,1	137	80,6	209	89,6	240	65,6	170	39,2	105	31,4	84	16,6	43	37,3	100	79,1	205	9,3	25	52,9	1670
AGNO - GUÀ																												
Guà	Lonigo	260	84,0	225	83,5	202	54,9	147	85,6	222	89,6	240	55,9	145	36,6	98	26,5	71	21,6	56	46,3	124	99,5	258	10,8	29	57,6	1917
ADIGE																												
Adige	Lasa	908	14,9	40	9,5	23	18,3	49	38,6	100	28,7	77	21,2	55	18,3	49	12,3	33	4,6	12	6,7	18	22,0	57	0	0	16,3	513
id.	Tel	1675	14,2	38	5,0	12	12,3	33	24,7	64	20,9	56	18,9	49	26,1	70	22,4	60	4,2	11	6,0	16	32,0	83	1,5	4	15,7	496
Passirio	Saltusio	324	25,0	67	12,8	31	38,8	104	50,2	130	53,8	144	37,4	97	39,6	106	49,3	132	6,6	17	9,7	26	33,2	86	2,2	6	30,0	946
Valsura	Lana	282	18,7	50	12,0	29	22,8	61	47,1	122	35,1	94	27,0	70	23,1	62	15,3	41	5,8	15	8,6	23	27,8	72	0	0	20,3	639

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
	(segue) ADIGE																											
Adige	Ponte d'Adige	2642	16,8	45	9,9	24	20,9	56	37,4	97	31,7	85	23,1	60	23,9	64	22,0	59	5,4	14	6,7	18	25,8	67	0,7	2	18,7	591
Isarco	Colle Isarco	118	11,6	31	9,1	22	30,2	81	45,5	118	62,7	168	39,7	103	45,5	122	53,4	143	2,7	7	6,0	16	5,0	13	3,4	9	26,4	833
id.	Bressanone	740	9,3	25	7,4	18	19,4	52	35,5	92	41,1	110	28,5	74	41,4	111	41,8	112	7,7	20	7,1	19	10,8	28	3,0	8	21,2	669
Rienza	Monguelfo	273	18,7	50	14,1	34	13,4	36	42,1	109	54,9	147	28,9	75	54,9	147	51,5	138	8,5	22	10,1	27	19,7	51	4,1	11	26,9	847
Aurino	Cà di Pietra	155	10,8	29	19,0	46	20,9	56	27,8	72	39,2	105	21,2	55	49,7	133	60,1	161	21,2	55	20,2	54	12,7	33	6,3	17	25,9	816
Riva	Seghe di Riva	91	6,0	16	11,6	28	19,4	52	17,7	46	50,4	135	25,5	66	60,5	162	53,0	142	12,7	33	20,5	55	10,4	27	7,5	20	24,8	782
Rienza	S. Lorenzo	1303	9,7	26	12,4	30	15,3	41	29,3	76	44,8	120	22,8	59	48,9	131	47,8	128	10,0	26	11,2	30	13,1	34	4,5	12	22,6	713
Vigilio	Longega	104	9,7	26	13,6	33	17,2	46	30,1	78	57,5	154	22,0	57	58,2	156	47,0	126	6,9	18	1,9	5	22,4	58	3,0	8	24,3	765
Gadera	Mantana	387	17,5	47	16,5	40	13,4	36	27,8	72	44,8	120	28,9	75	50,8	136	44,4	119	5,4	14	5,6	15	28,9	75	4,5	12	24,1	761
Rienza	Bressanone	2143	10.8	29	12,8	31	15,3	41	28,2	73	45,0	123	24,7	64	45,5	122	47,8	128	7,7	20	8,2	22	15,8	41	3,4	9	22,3	703
Isarco	Chiusa	3059	11,2	30	12.4	30	14,2	38	28,2	73	44,4	119	24,3	63	44,8	120	46,7	125	7,7	20	7,8	21	15,8	41	3,4	9	21,8	689
id.	Costa di Sotto	3583	8,2	22	12,8	31	13,4	36	27,8	72	41,8	112	34,0	88	38,1	102	47,4	127	10,0	26	7,8	21	18,1	47	1,1	3	21,8	687
Talvera	Sarentino	256	7,1	19	8,7	21	14,6	39	22,8	59	39,2	105	20,8	54	24,3	65	35,8	96	6,2	16	6,0	16	17,0	44	1,1	3	17,0	537
Adige	Bronzòlo	6926	15,3	41	12.4	30	20,2	54	36,3	94	37,0	99	25,8	67	27,6	74	31,4	84	6,6	17	7,1	19	24,7	64	0,7	2	20,5	645
Noce	Ponte Rovina	384	35,5	95	23,1	56	23,9	64	48,6	126	36,2	97	23,9	62	30,2	81	23,9	64	8,1	21	11,9	32	35,5	92	0,7	2	25,1	792
id.	Dermulo	1056	33,2	89	21,5	52	26,1	70	52,1	135	38,5	103	26,2	68	27,6	74	22,0	59	7,3	19	11,6	31	34,7	90	0,7	2	25,1	792
id.	Alla chiusura del bacino	1375	29,1	78	22,7	55	30,6	82	52,1	135	44,1	118	30,5	79	25,8	69	25,0	67	6,6	17	11,9	32	35,5	92	0,7	2	26,2	826
Avisio	Pezzè di Moena	212	15,3	41	17,4	42	14,2	38	40,5	105	43,7	117	26,2	68	49,7	133	48,9	131	6,2	16	12,7	34	33,6	87	2,6	7	26,0	819
Travignolo	Sottosassa	103	40,7	109	26,9	65	32,5	87	38,6	100	57,5	154	40,1	104	35,1	94	26,5	71	8,5	22	16,8	45	48,6	126	7,5	20	31,6	997
Avisio	Stramentizzo	720	24,6	66	26,9	65	22,0	59	39,4	102	52,3	140	34,0	88	38,1	102	41,1	110	6,6	17	12,3	33	36,7	95	2,2	6	28,0	883
id.	Pozzolago	859	23,5	63	26,0	63	21,3	57	38,6	100	50,4	135	30,1	78	42,9	115	40,7	109	6,9	18	13,1	35	38,6	100	3,0	8	27.9	881
id.	Alla chiusura del bacino	939	25,0	67	27,3	66	22,8	61	40,5	105	52,6	141	32,8	85	36,2	97	40,3	108	6,2	16	11,9	32	37,0	96	2,2	6	27,9	880
Adige	Trento	9763	19,8	53	16,9	41	22,4	60	39,0	101	40,3	108	27,8	72	26,9	72	29,9	80	6,2	16	8,6	23	28,5	74	1,1	3	22,3	703
Fersina	Trento	164	25,0	67	37,2	90	16,1	43	59,8	155	59,0	158	42,1	109	23,9	64	45,2	121	6,9	18	4,5	12	42,4	110	1,1	3	30,1	950
Adige	Pescantina	10957	22,4	60	21,1	51	23,1	62	40,9	106	44,1	118	28,9	75	25,4	68	29,1	78	6,9	18	9,3	25	30,5	79	1,5	4	23,6	744
id.	Alla chiusura del bacino (Albaredo)	11954	25,4	68	24,4	59	23,1	62	41,3	107	44,4	119	30,1	78	27,6	74	26,9	72	8,5	22	11,6	31	30,9	80	2,6	7	24,7	779

SEZIONE B. - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro I
Idrometrografo . . . . Ir
Idrometro od idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura e chiusura dei sostegni di navigazione oppure delle manovre degli impianti per le derivazioni d'acqua . . . . o

Stazione per la misura sistematica delle portate . . . . (M)
Sorgente . . . . Sorg.
Dato mancante . . . . »
Dato incerto . . . . ?
Dato interpolato . . . . []

Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro dedotta dalle tavolette dell'I. G. M. . . . . *
Stazione per la quale non vengono pubblicati i dati giornalieri nel Bollettino Idrografico Mensile . . . . •
Idrometro rimasto all'asciutto . . . . —
Dato desunto dallo strumento a lettura diretta invece che dal registratore . . . .

DEFINIZIONI

1° — *Altezza idrometrica* (in cm.): altezza del livello liquido riferita allo zero dell'idrometro.

2° — *Altezza di massima piena (o di massima magra)* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni: massima (o minima) altezza idrometrica raggiunta durante il periodo di osservazione. (Qualora, durante il periodo di osservazione, sia stato spostato lo zero dell'idrometro, i valori massimi e minimi assoluti osservati sono riferiti alla nuova quota dello zero).

3° — *Altezza di piena ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle massime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

4° — *Altezza di magra ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle minime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

5° — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, nei quali nella sezione venne verificata l'altezza idrometrica H.

6° — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato nei quali nella sezione venne verificata una altezza idrometrica non inferiore ad H.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni idrometriche che hanno funzionato durante l'anno. Vengono stampate in carattere MAIUSCOLO le stazioni fornite di idrometrografo.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Per ognuna di esse vengono indicati: il tipo dello strumento; se in riva destra o in sinistra; il bacino imbrifero sotteso alla sezione ove è situato l'idrometro; l'anno d'inizio delle osservazioni; la quota dello zero sul livello medio del mare; l'altezza di guardia; l'ora dell'osservazione; i valori della massima piena e della massima magra (in cm.) e le date in cui si verificarono; il cognome ed il nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Riporta i valori medî mensili ed annui in cm. delle altezze idrometriche per gli idrometri che hanno regolarmente funzionato durante tutto l'anno. I valori mensili massimi e minimi vengono stampati in carattere **grassetto.**

Sono riportati inoltre i valori della massima e minima altezza assoluta osservata durante l'anno e l'escursione relativa.

TABELLA III. — Riporta per alcune stazioni, che sono fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate delle altezze idrometriche osservate nell'anno, durante intervalli di 1, 6, 12 ore consecutive. Le tre escursioni di sei ore devono essere maggiori rispettivamente a quelle di 1 ora, altrimenti non vengono segnalate; lo stesso per le escursioni di 12 ore in confronto di quelle di 1 e 6 ore.

Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui essa si riferisce, l'ora e la data di tale inizio.

COMPORTAMENTO DEI CORSI D'ACQUA DURANTE L'ANNO. — Per ogni corso d'acqua considerato vengono riportati i valori dei livelli idrometrici caratteristici.

Vengono inoltre riprodotti i grafici delle altezze idrometriche giornaliere e, in calce a questi, i valori delle frequenze e delle durate.

Nella fig. 11 è riprodotta la cartina schematica con la rete delle stazioni idrometriche in funzione al 31 dicembre 1941.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena – Altezza cm.	Massima piena – Data	Massima magra – Altezza cm.	Massima magra – Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
ISOLA DI CHERSO														
Lago di Vrana	Vrana (Stanici)	I	—	15,—*	1927	7	44	—	579	1-II-1938	12	13-IX-1928	Benvin Simeone	
PIUCA														
Piuca	Prestrane (1)	I	S	519,—*	1901	8	218	»	320	1-XI-1905	—	vari mesi	Dekleva Francesco	
id.	Ponte di Postumia (1)	I	S	516,64	1896	9	275	»	394	17-VIII-1908	-60	6-VIII-1938	Muhic Giovanni	Dal 1902 a 1918 funzionò per l'H. Z. di Vienna. Si hanno i dati dal 1902 al 1910.
id.	Grotte di Postumia °	I	S	510,—*	1924	8	340	»	770	9-XII-1937	—	IX-1931	Bozzi Adamo	
ARSA														
Arsa	Pedena (1)	I	D	18,30	1896	7	274	»	552	10-X-1940	3	2-X-1921	Silvari Giuseppe	
id.	Ponte di Barbana °	I	D	-0,95	1923	7	370	»	295	4-XII-1923	18	9-I-1937	Grippari Mario	Dal 4-I-34 osservazioni ad un nuovo idrometro la cui quota superiore di cm. 118 rispetto al vecchio (— 2,13).
QUIETO														
Quieto	Pinguente (1)	I	S	40,—*	1912	8	110	»	230	9-X-1933	-39	9-IV-1923	Clarich Giovanni	
id.	Levade (M) (1)	I	M	6,47	1902	8	252	»	662	26-X-1928	52	2-X-1903	Chinelli Alessandro	Nell'agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di cm. 30.
Bottonega	Ponte S. Lazzaro (1)	I	D	9,71	1902	8	109	»	308	12-XII-1911	0	21-VII-1935	Chinelli Alessandro	Nell'agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di cm. 70.
Quieto	Ponte Porton (1)	I	M	2,58	1896	7	441	»	584	18-XI-1935	17	23-IX-1898	Benci Giuseppe	
DRAGOGNA														
Dragogna	Castelvenere	I	S	15,—*	1906	7	91	»	500	14-VI-1911	—	vari nesi	Bulfon Giuseppe	
TIMAVO SUPERIORE														
Bisterza	Villa del Nevoso (1)	I	S	397,66	1896	8	197	»	470	19-X-1898	-30	15-IX-1911	Pielli Arturo	
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova (1)	I	S	399,—*	1909	7	257	»	510	18-XI-1935	-10	23-XI-1921	Pielli Arturo	
id.	Cave Auremiane (1)	I	D	340,—*	1908	8	495	»	470	18-XI-1935	-20	24-X-1908	Dujc Rodolfo	
RISANO														
Risano	Ponte di Covedo (1)	I	S	65,—*	1905	8	54	»	270	6-VIII-1925	10	7-VIII-1912	Auer Ferdinando	Nel 1923 lo zero idrometrico venne abbassato di cm. 30.
id.	Decani ° (1)	I	S	15,—*	1904	9	74	»	290	6-VIII-1925	-25	19-III-1912	Bordon Giovanni	
ISONZO														
Isonzo	LOG (M)	Ir-I	S	350,—*	1929 1926	12	326	»	424	9-X-1933	43	3-III-1923	Melihen Giuseppe	
id.	CAPORETTO (M)	Ir-I	D S	196,80	1920 1916	9	432	250	530	29-X-1926 18-XI-1940	-7	28-I-1916	Uroic Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1893-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.
id.	Caporetto a Valle	I	S	195,—*	1941	9	432	»	155	91-V-1941	-3	29-X-1941	Sturm Francesco	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Tab. I.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
	(*segue*) ISONZO													
Idria	Idria Inferiore	I	D	330,—*	1922	7	189	»	540	28-IX-1926	- 9	30-I-1922	Gerdesich Giovanni	Si hanno i dati per gli anni 1906-1914. L'idrometro è stato asportato dalla piena del 18-VI-1925 e del 27-IX-1926.
id.	RECCA (M)	Ir-I	S	230,—*	1929 1925	8	300	»	520	28-IX-1926	2	30-VIII-1939	Kacin Giuseppe	L'idrometro è stato asportato dalla piena del 27-IX-1926.
id.	Tribussa Inferiore	I	D	170,—*	1923	12	344	»	610	27-IX-1926	9	19-II-1923	Kogoi Ignazio	Si hanno i dati per gli anni 1896-1921 di un idrometro spostato nel 1922.
id.	OTESCA (M)	Ir-I	D	176,—	1940	12	458	»	375	16-XI-1940	51	2-I-1940	Lucman Luciano	
Baccia	BACCIA DI MODREA (M)	Ir-I	D	165,—	1940	12	142	»	116	15-IX-1940	20	9-X-1941	Manfredo Giuseppe	
Isonzo	CANALE (M) •	I	D	90,—*	1928 1923	12	1357	300	1060	29-XI-1923	66	20-IX-1929	Garlatti Alfonso	Si hanno i dati per gli anni 1896-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.
id.	Ponte di Salcano	I	S	55,87	1926	7	1551	»	850(²)	18-XI-1940	- 26	5-III-1932	Mattioli Luigi	Si hanno i dati per gli anni 1922-1925; nel 1926 l'idrometro venne spostato.
Vipacco	Vipacco (M)	Ir-I	M	92,—*	1934	9	sorgenti	»	223	8-XII-1937	10	11-VIII-1939	Feriani Giovanni	
id.	MONTESPINO (M) (¹)	I	D	55,43	1903	8	475	»	475	28-IX-1926	—	vari mesi	Golia Vladimiro	
id.	Merna (¹)	I	S	40,—*	1908	8	648	»	758	28-IX-1926	13	26-VII-1939	Bostiani Leopoldo	
id.	Rubbia	I	D	38,—*	1923	8	660	»	850	28-IX-1926	- 10	24-VIII-1924	Paoletti Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1896-1907 di un idrometro distrutto durante la guerra.
Isonzo	Turriaco	I	S	9,11	1924	7	2259	»	556	23-X-1926	—	vari mesi	Pisaniello Orazio	
Torre	Tarcento	I	D	230,—	1940	12	80	»	300	2-X-1940	37	26-IX-1941	Bignolini Francesco	
Natisone	Cividale	I	D	130,—*	1924	7	308	»	450	13-X-1933	18	29-VII-1929	Fanna Luigi	
Isonzo	Pieris °	I	D	4,00	1925	12	3369	460	640	18-XI-1940	—	vari giorni	Susana Emilio	Si hanno i dati per gli anni 1896-1914 di un idrometro distrutto nel 1915. Il 1-1 1932 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 376. Dal 1° agosto 1933 lo zero dell'idrometro venne alzato di cm. 388.
	DRAVA													
Drava	S. Candido	I	D	1169,68	1895	12	127	240	125	20-X-1896	5	23-III-1939	Franconfini Attilio	Mancano le osservazioni del 1919.
id.	Versciaco	I	D	1117,63	1889	12	139	»	200	12-X-1889	- 39	22-II-1901	Pison Giovanni	Mancano le osservazioni del 1919.
	TAGLIAMENTO													
Lumiei	LA MAINA (M)	Ir-I	S	880,—*	1936	varia	59	»	»	»	»	»	Trojero Osvaldo	Inizio oss. settembre 1936.
id.	PLAN DAL SAC (M)	Ir-I	D	495,—*	1934	varia	96	»	246	7-X-1935	36	10-III-1940	Martinis Virginio	
Tagliamento	INVILLINO (M)	Ir-I	S	355,—*	1932	12	709	»	284	5-X-1935	6	17-I-1937	Floreanini Narciso	
Fella	Malborghetto	I	S	755,—*	1928	12	122	»	»	»	»	»	Soffritti Antonio	
id.	DOGNA (M)	Ir I	S	410,16	1929 1928	12	336	»	210	24-VII-1930	- 83	17-V-1938	Vidali Giacomo	
Resia	Resiutta	I	D	330,—*	1931	7	103	»	370	9-X-1933	- 10	20-II-1935	Grofnauer Edoardo	
Fella	Moggio Udinese	I	S	290,—*	1926	12	641	»	265	22-XI-1938	»	»	Gimbatti Giovanni	
Tagliamento	Pioverno (M)	I	D	227,29	1926	8	1900	»	426	17-XI-1940	2	15-II-1929	Bressan Albino	L'idrometro è stato abbassato di cm. 4.
id.	VENZONE	Ir-I	S	224,98	1912 1875	12	1933	190	408	17-XI-1940	8	21-I-1941	Pascolo Arnaldo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919.
Lago di Cavazzo	Interneppo	I	S	193,—*	1932	12	21	»	409	10-X-1933	31	16-IV-1938	Picco Pietro	
Tagliamento	PONTE DI PINZANO	Ir-I	S	160,—*	1923	12	2219	»	476	9-X-1933	- 12	25-I-1937	Marcuzzi Maria	
id.	Fraforeano	I	S	4,41	1940	8	2300	»	420	29-V-1941	36	1-I-1941	Paron Luigi	
id.	Latisana °	I	S	0,18	1851	12	2300	520	970	20-X-1896	- 78	30-IX-1928	Ferro Luigi	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	BEVAZZANA °	Ir-I	S	- 1.52	1927 1926	12	2300	»	420	18-XI-1940	55	31-IV-1935	Casasola Marino	Si hanno i dati dal 1913. Mancano però le osservazioni del 1918.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922. — Mancano ati del 1926.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO													
Corno	Castello °	I	S	6,64	1930	10	Risorgive	—	190	25-VII-1940	4	14-V-1938	Mazzero Edoardo	
id.	PORTO NOGARO °	Ir-I	S	−0,99	1919	12	id.	—	328	6-X-1937	− 9	14-II-1934	Brusa Luigi	
Stella	Sterpo °	I	D	13,78	1929	7	id.	—	261	28-II-1936	18	12-XI-1938	Costantini Enrico	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia del Molino	Sterpo ° •	I	S	15,58	1929	7	id.	—	49	22-VI-1930	0	2-II-1931	Costantini Enrico	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Fornaci Anzil	I	S	10,97	1924	8	id.	—	230	13-X-1933	79	17-X-1929	Taddio Armido	
Stalla	Romans •	I	S	17,80	1929	7	id.	—	170	6-VIII-1930	74	29-IV-1933	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Strangolin	Romans-Sterpo •	I	M	16,44	1929	8	id.	—	190	13-X-1933	65	29-IV-1933	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Taglio	Cascina Tonon	I	D	13,17	1924	9	id.	—	190	13-X-1933	90	24-VII-1929	Macor Attilio	
Stella	Flambruzzo •	I	S	7,88	1929	12	id.	—	196	13-X-1932	52	2-V-1932	Comuzzi Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	Casale Sacile (M)	I	D	6,05	1924	12	id.	—	220	13-X-1933	59	29-IV-1933	Baron Toaldo Giovanni	
Roggia Bellizza	Torsa •	I	S	9,93	1924	7	id.	—	240	13-X-1933	6	8-III-1934	Mosangini Sante	
Torsa	Torsa •	I	D	9,54	1924	8	id.	—	204	2-XII-1932	43	9-I-1937	Mosangini Sante	
id.	Casale Gambellini	I	D	4,61	1914	8	id.	—	248	21-XII-1925	21	9-VIII-1938	Gambellini Dionigi	
Turgnano	Muzzana °	I	D	1,61 ?	1930	12	id.	—	260	14-X-1932	36	21-IV-1936	Zamparo Egidio	
Stella	PRECENICCO °	Ir-I	D	−0,42	1920	12	id.	—	305	14-X-1933	0	22-II-1932	Perosa Luigi	
id.	STERPO DEL MORO °	Ir-I	D	−1,71	1924	12	id.	—	328	18-XI-1935	32	3-II-1935	Milanesi Alessandro	
Roggia Tomaresca	Varmo •	I	S	14,26	1929	8	id.	—	223	5-X-1935	41	5-V-1933	Vinciguerra Fiorenzo	Del Consorzio Bassa Friulana.
	LIVENZA													
Gorgazzo	Gorgazzo	I	S	45,—*	1924	8	Sorgenti	»	195	18-XI-1935	12	2-III-1933	Tizianel Raffaele	
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA (M)	Ir-I	D	24,—*	1923	12	id.	»	617	17-V-1935	196	17-VIII-1928	Zanette Giovanni	
Meschio	Schiavoi °	I	S	17,58	1882	12	»	125	319	16-XI-1882	5	21-II-1913	Mazzega Genesio	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1922.
Livenza	S. Cassiano °	I	S	6,07	1882	12	Sorgenti	350	699	nel 1916	6	18-III-1913	Pivetta Luigi	Mancano le osservazioni del 1918.
Meduna	PONTE NAVARONS	Ir-I	S	260,—*	1932	12	225	»	311	16-V-1935	39	8-III-1940	Paveglio Maddalena	
Cimoliana (M)	CIMOLAIS (Ponte S. Laura)	I	S	630,—*	1941	varia	83	—	»	»	»	»	Venaria Marco	
Cellina	DIGA CELLINA (M)	Ir-I	S	350,—*	1933	12	424	»	700	13-IX-1939	− 33	9-I-1939	Salice Luciano	
Meduna	Ponte Meduna °	I	S	14,43	1916	12	263	»	775	27-X-1882	48	25-IV-1933	Fracas Giovanni	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Visinale	I	S	6,74	1883	12	847	800	1100	29-X-1928	− 92	13-XI-1921	Springolo Gaspare	Mancano le osservazioni del 1918.
Livenza	Meduna di Livenza	I	S	2,67	1921	12	Sorgenti	»	716	19-XI-1935	− 95	28-XII-1936	Reschiotto Giovanni	
id.	Motta di Livenza °	I	D	2,14	1882	8	id.	320	640	19-XI-1935	−151	6-III-1922	Padovan Domenico	Mancano le osservazioni del 1918
	PIAVE													
Piave	Ponte Cordevole (M)	I	S	100,35	1932	varia	63	»	135	13-XI-1941	− 40	1-IV-1940	De Martin Giovanni	
Cordevole di V.	Cima Canale (M)	I	D	1245,—*	1932	id.	67	»	115	4-V-1935	—	vari mesi	Soravia Luigi	
Piave	PRESENAIO (M)	Ir-I	D	980,—*	1936	id.	142	»	199	13-VI-1938	31	22-II-1938	De Bernardin Gio. Batta	
Frisone	Campolongo (P. Masarè) (M)	I	S	975,—*	1932	id.	33	»	96	22-VI-1933	17	30-I-1939	Pomarè Lodovico	
Piave	S. Stefano di Cadore	I	S	895,—*	1934	12	197	»	109	13-VI-1938	− 16	14-III-1940	Buzzetto Angelo	
Padola	Ponte Padola (M)	I	S	1190,—*	1932	varia	57	»	76	19-IX-1937	2	3-II-1934	Ribul Pietro	
Digon	Volta di Tamber (M)	I	D	1170,—*	1932	12	40	»	80	4-V-1934	− 10	27-II-1938	Zambelli Gat Arturo	
Piave	PONTE DELLA LASTA (M)	L-I	S	848,60	1932	12	357	»	250	22-VI-1933	3	22-I-1933	De Candido Beniamino	Il 14-V-1932 è stato sostituito il vecchio idrometro; il nuovo zero idrometrico risulta più alto di cm. 71.
Ansiei	AURONZO (M)	Ir-I	D	864,—*	1934	12	205	»	194	1-XI-1936	»	»	Zandegiacomo Silvio	

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
										(segue) PIAVE				
Piave	CIMAGOGNA °	Ir-I	S	700,18	1925	8	616	»	400	1-IX-1928	17	26-IX-1941	Dolmen Italo	
id.	LOZZO DI CADORE (M)	Ir-I	D	680,—*	1933	12	654	»	»	»	»	»	Dolmen Italo	
Boite	Podestagno • (M)	I	D	1330,—*	1940	varia	82	»	»	»	»	»	Dibona Luigi	
id.	Ponte Geralba (M)	I	S	1009,46	1929	varia	250	»	126	22-VI-1933	1	2-III-1931	Giustina Anselmo	
id.	VODO DI CADORE (M)	Ir-I	S	818,27	1929	8	323	»	220	13-VI-1938	33	29-XII-1941	Gregori Gio. Maria	
id.	PERAROLO (M)	Ir-I	D	534,09	1912 1911	12	395	»	200	28-X-1928	– 8	11-IV-1938	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919. La piena dell'aprile 1926 ha asportato l'idrometro e quella dell'ottobre 1928 non è stata regolarmente registrata.
Piave	PERAROLO °	Ir-I	D	518,80	1927 1882	12	1228	240	650	16-IX-1882	– 18	10-II-1940	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1915 al 1920.
Vajont	ERTO (Caldaia) (M)	Ir-I	S	570,—*	1941	12	55	»	»	»	»	»	Filippin Pietro	
Canaletta deriv.	id. (Diga) (M)	Ir-I	S	570,—*	1941	12								
Maè	Muda Maè (Longarone) (M)	I	D	430,—*	1941	varia	231	»	»	»	»	»	Del Favero Emilio	
Piave	PONTE NELLE ALPI ° (M)	Ir-I	D	363,76	1922	12	1748 (1)	250	340	5-X-1935	– 37	22-XII-1941	Roldo Giovanni	
id.	Belluno °	I	S	331,35	1926	14	1827 (1)	200	320	5-X-1935	–123	13-III-1929	Dal Fara Romana	Si hanno i dati di altri idrometri dal 1883 a 1917 e dal 1921 al 1926
Cordevole	Digonera (M)	I	D	1150,—*	1938	12	97	»	82	5-XI-1939	7	20-II-1940	Bernardi Bernardo	
Pettorina	Valle Ombretta (M)	I	D	1560,—*	1939	12	sorgenti	»	25	10-VII-1940	10	29-IV-1940	Chenet Angelo	
Pettorina	Malga Ciapela (M)	I	D	1425,—*	1938	12	28	»	59	13-VI-1939	7	1-III-1941	De Biasio Adamo	
Fiorentina	Pezzegù (M)	Ir-I	S	1140,—*	1938	12	52	»	105	6-VII-1939	7	10-XI-1941	Andolfato Raffaele	
Cordevole	CAPRILE (M)	Ir-I	D	999,—*	1939	12	22	»	108	17-XI-1940	18	8-III-1940	Andolfato Raffaele	
Tegnas	Taibon (M)	I	D	610,40	1935 1933	12	50	»	76	4-V-1934	12	29-I-1937	Benvegnù Giovanni	
Cordevole	PONTE ALTO (M)	Ir-I	D	556,21	1933	12	573	»	310	22-IV-1934	11	17-III-1940	Da Costa Remigio	
id.	MAS ° (M)	Ir-I	D	362,18	1937	12	701	300	608	28-X-1928	—	10-III-1935	Basso Valentino	
Mis	CAMOLINO (M)	Ir-I	—	360,—*	1935	12	115	»	202	4-X-1935	16	16-XII-1940	Cadorin Giovanni	
Piave	SEGUSINO ° (M)	Ir-I	S	200,—*	1927 1925	8	3333 (1)	250	452	28-X-1928 e 17-XI-1940	5	27-II-1933	Lio Giulio - Secco Giustina	Funzionò anche dal 1915 al 1917.
id.	NERVESA DELLA BATT.	Ir-I	D	77,54	1935 1924	10	3763 (1)	150	301	28-X-1938	– 52	5-II-1925	Tartini Giulio	
id.	Ponte di Piave °	I	S	6,21	1934	12	3763 (1)	200	235	18-XI-1935	–228	30-VIII-1941	Francescotto Carlo	
id.	Revedoli ° •	I	S	– 0,40	1908	8	3763 (1)	200	365	31-X-1903	–100	8-III-1934	Roma Leone	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1926.
										BRENTA				
Lago di Caldonazzo	TENNA	Ir-I	S	458,11	1929	7	52	»	122	21-XI-1940	23	23-X-1931	Alessandrini Ferdinando	Funzionò anche dal 1896 al 1913 a Calceranica.
Lago di Levico	LEVICO	Ir-I	S	439,73	1929	7	22	»	132	29-XI-1934	48	16-II-1930	Avancini Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915.
Brenta	LEVICO (Cervia) (M)	Ir-I	D	435,21	1935	8	121	»	97	17-IV-1936	6	7-V-1935	Avancini Luigi	
id.	Marter	I	D	410,—*	1936	12	158	»	125	7-IV-1941	8	17-V-1935	Hueller Giuseppe	Funzionò anche dal 1883 al 1915. Il vecchio idrometro fu sostituito il 26-V-1925.
id.	Borgo Valsugana •	I	S	375,—*	1925	12	214	»	222	31-X-1903	14	24-IX-1906	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1895 al 1913.
id.	Ospedaletto (M)	I	D	310,69	1928	7	465	100	180	29-V-1940	13	14-III-1932	Pierotti Silvio	
Cismon	Ponte S. Silvestro	I	S	580,—*	1925	12	192	»	250	28-X-1928	27	30-I-1937	Bettega Matteo	Funzionò anche dal 1895 al 1913.
id.	ROCCA D'ARSIÈ (M)	Ir-I	D	239,—*	1930	13	622	»	381	5-X-1935	1	28-II-1932	Arboit Noè	Il 12-XII-1930 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 15.
Brenta	Oliero	I	D	140,—*	1936	12	1533	»	495	16-V-1926	– 36	23-X-1931	Bonato Paolo	
id.	Torre di Solagna	I	S	112,—*	1935	12	—	»	365	5-X-1935	6	27-IV-1938	Sguario Giovanni	

(1) Al reale bacino di dominio sono stati tolti Kmq. 136,40 che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (Kmq. 117,22) e del Lago S. Croce (Kmq. 19,18) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di S. Croce scaricano nel bacino del Meschio (Livenza).

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena		Massima magra		Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
							(segue) BRENTA							
Brenta	SARSON (M)	Ir-I	D	111,55	1915 1921	12	1563	»	465	28-X-1928	− 21	28-I-1940	Celona Stefania	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1921.
id.	Bassano del Grappa	I	S	102,50	1938	8	1567	100	475	16-IX-1882	8	13-I-1922	Lombardi Arturo	
id.	Ponte della Friola °	I	D	16,22	1933	8	—	»	245	5-X-1935	− 12	13-VIII-1935	Tellatin Pasquale	
id.	LIMENA °	Ir-I	S D	14,24	1912 1876	12	—	300	645	17-XI-1882	−126	15-IV-1940	Bassani Guglielmo	Chiusura sostegno Brentella cm. 150.
Muson dei Sassi	Ponte Pennello °	I	D	14,03	1896	12	—	300	549	13-VII-1905	37	12-II-1934	Fantinato Antonio	
Brenta	Corte °	I	D	2,08	1882	12	—	350	646	16-V-1905	− 90	26-X-1931	Baessatto Giuseppe	
							CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA							
Sile	CASIER ° (M)	Ir-I	D	4,—*	1916	12	Risorgive	»	260	26-III-1928	− 41	17-V-1938	Marcon Gaetano	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Musestre °	I	S	0,—*	1920	12	id.	»	248	27-III-1938	6	6-IV-1937	Biondo Girolamo	
id.	Trepalade °	I	D	− 0,31	1897	12	id.	»	340	16-V-1905	59	27-III-1938	Toniolo Erminio	
Osellino	MESTRE	Ir-I	S	− 0,41	1939	12	id.	»	150	18-XI-1940	8	12-VIII-1939	Abello Malvina	
							BACCHIGLIONE							
Bacchiglione	VICENZA (P.te degli Angeli) °	Ir-I	D	26,99	1925	12	281	160	556	16-V-1926	28	25-VII-1928	Cenzon Giuseppe	
id.	Debba Superiore ° ●	I	S	24,47	1884	12	323	»	436	16-V-1926	− 57	8-IX-1935	Bettio Gelindo	
id.	Debba Inferiore ° ●	I	S	21,80	1884	12	323	210	716	16-V-1926	− 66	4-X-1933	Bettio Gelindo	
Astico	Seghe di Velo °	I	D	254,74	1923	12	521	50	235	16-V-1921	− 55	23-IX-1940	Rossi Guido	
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino °	I	D	37,53	1892	12	»	150	415	16IV-1926	− 69	10-III-1940	Meneghini Valentino	
Bacchiglione	Longare °	I	D	21,35	1837	12	1384	170	674	16-V-1926	− 94	21-X-1931	Ciscato Leonida	
id.	Perarolo di Colzè ● ° (Sup.)	I	D	20,70	1884	12	1384	200	695	14-XII-1916	− 41	5-IX-1936	Rigno Marcello	Mancano le osservazioni dal 1930 al 1932
id.	Perarolo di Colzè ● ° (Inf.)	I	D	18,40	1884	12	1384	300	812	16-V-1926	−127	15-IX-1936	Rigno Marcello	Mancano le osservazioni dal 1930 al 1932.
id.	MONTEGALDELLA (M) °	Ir-I	D	15,06	1929	12	1384	»	768	18-XI-1935	1	1-IX-1940	Troncon Lelio	
id.	Cavarzere S. Croce °	I	D	17,55	1913	12	1384	200	504	16-V-1926	−289	5-III-1922	Mazzuccato Sante	
id.	S. Marco °	I	D	15,91	1872	12	1384	200	451	17-V-1926	−304	21-II-1922	Mazzuccato Sante	
id.	Creola ° ●	I	D	15,34	1916	12	1384	200	450	17-V-1905	−308	21-II-1922	Mazzuccato Sante	
Tesina Padovano	Ponte Pedagni (Veggiano)	I	S	14,—*	1939	12	Risorgive	»	433	14-XI-1941	30	23-IV-1940	Mazzuccato Giuseppe	
id.	Trambacche (M)	I	S	12,73	1934	12	id.	»	»	—	14	11-VII-1934	Trento Albano	
Can. Brentella	Brentelle di Sotto °	I	D	10,43	1934	12	—	»	330	15-XI-1941	34	13-VII-1934	Sorgato Albano	
Bacchiglione	Brusegana ° (M)	I	D	11,08	1924	12	1384	»	443	17-V-1926	−145	9-VIII-1927	Reffo Albino	
id.	Bassanello ° (a monte)	I	D	10,61	1898	12	1384	250	416	17-V-1926	− 88	1-VIII-1932	Rossi Ermenegildo	
id.	Padova (Ponte Molin) ° ●	I	D	9,80	1870	12	1384	220	406	17-V-1905	−150	26-IV-1893	Marchesini Giovanni	
Can. Piovego	S. Massimo ° ●	I	D	6,55	1908	12	—	400	660	17-V-1905	− 32	18-XI-1919	Marinucci Botton Ambrogio	Mancano le osservazioni del 1920 e 1921.
Can. Pontelongo	Bovolenta °	I	S	1,44	1882	12	—	350	657	27-X-1907	− 78	29-VI-1914	Zinato Luigi	
id.	Pontelongo °	I	S	0,73	1919	11	—	350	628	27-X-1907	− 70	1-VII-1938	Antico Romano	
Can. Bisatto	Bomba °	I	D	12,70	1875	12	—	0	287	20-III-1901	−215	6-X-1914	Furlan Arturo	
Can. Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo) °	I	S	7,56	1873	12	—	310	460	10-XI-1906	—	14-VII-1941	Zanardi Amedeo	
id.	Bagnarolo ° ●	I	D	10,38	1908	12	—	250	218	1-X-1882	− 71	24-VIII-1935	Miola Gaetano	
Can. Bagnarolo	Pernumia ° ● (a monte)	I	S	6,44	1908	12	—	150	350	31-III-1882	40	22-VII-1928	Tiengo Guglielmo	

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena		Massima magra		Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
AGNO - GUÀ - FRASSINE - S. CATERINA - GORZONE														
Agno	RECOARO °	Ir-I	S	469,50	1927	12	29	25	145	2-VI-1928	– 30	11-X-1931	Maltauro Stefano	
Guà	PONTE ARZIGNANO	Ir-I	D	84,05	1928 1884	12 12	108	50	250	15-V-1925	—	vari mesi	Nardon Alvise	
id.	CAL DI GUÀ (Sif. Montebello) ●	Ir-I	D	68,00	1927	12	»	250	486	1-XI-1928	—	id.	Toscan Francesco	
id.	Lonigo °	I	M	31,13	1924	12	260	125	360	1-IV-1928	11	13-III-1925	Giri Alda	
Acquetta	Montebello V. (B. Fara) ●	Ir-I	M	45,—*	1937	12	—	»	»	»	»	»	Toscan Mario	
Guà	COLOGNA VENETA (M) °	Ir-I	S D	20,66	1928 1926	12	260	200	576	16-V-1926	– 40	13-VIII-1928	Mondardo Antonio	
Frassine	BORGO FRASSINE °	Ir-I	D S	17,28	1912	12	—	0	540	16-V-1926	–301	15-VII-1938	Braggion Erminio	
id.	Brancaglia °	I	S	13,26	1875	12	—	0	421	10-XI-1926	–306	1-IX-1912	Galante Giuseppe	
S. Caterina	Prà d'Este ●	I	S	11,29	1875	12	—	0	514	11-XI-1926	–321	13-VIII-1923	Magon Antonio	
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo °	I	S	6,26	1875	12	—	0	312	26-III-1928	–186	31-X-1934	Costantin Giovanni	
Fratta	Valli Moceniche	I	S	7,24	1875	12	—	0	237	19-V-1905	–235	21-IV-1938	Pastorello Antonio	
Gorzone	Stanghella	I	D	5,41	1853	12	—	0	304	10-XI-1916	–395	10-IX-1906	Puggina Costante	
id.	Taglio Anguillara	I	D	4,12	1853	12	—	0	289	16-III-1928	–369	29-VII-1857	Santinato Luigi	
id.	Rottanova	I	S	2,38	1870	12	—	0	294	16-V-1905	–234	25-II-1932	Mattiazzo Faone	
id.	CA' DOLFIN °	Ir-I	D	2,17	1928 1912	12	—	0	244	16-V-1905	–245	23-II-1932	Baldon Albino Dipinto Pasquale	
id.	Mottacuora °	I	S	1,31	1870	12	—	0	195	15-I-1880	–166	3-III-1931	Travaglini Marino	
ALTO ADIGE														
Lago di Resia	Resia ●	I	S	1478,78	1866	12	43	»	104	7-VI-1936	»	»	Piccinini Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1926. Nei mesi invernali il lago è gelato
Adige	S. Valentino alla Mutta ●	I	D	1472,—*	1938	12	178	»	191	9-VII-1940	39	6-III-1939	Invernizzi Emilio	
id.	Landa di Malles ●	I	D	1410,—*	1938	12	225	»	110	2-VII-1938	36	1-I-1939	Barabaudi Matteo	
id.	Glorenza (1)	I	S	911,00	1896	11	461	»	294	16-V-1905	0	3-IV-1897	Aufiani Bruno	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Solda	Prato allo Stelvio (1)	I	S	921,34	1896	7	160	»	360(2)	1872	—	vari mesi	Molinari Angelo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Adige	Lasa (1)	I	D	861,68	1896	7	906	»	240	16-VI-1901	– 35	23-V-1923	Zorzi Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Plaus (1)	I	M	515,88	1896	8	1602	»	260	8-VII-1940	– 28	25-I-1906	Salazari Enrica	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	TEL (M)	I	S	506,12	1929	12	1675	»	282	8-VII-1940	69	16-V-1938	Soc. Elet. Alto Adige	
Passirio	Saltusio	Ir-I	S	442,—*	1928	13	324	»	300	5-X-1935	0?	18-III-1928	Lutterotti Celeste	
Valsura	Lana di Sopra (M)	I	S	340,—*	1928	7	282	»	165	8-VII-1940	17	27-III-1932	Fontanari Enrico	
Adige	PONTE D'ADIGE (M) (1)	I	D	238,90	1921 1880	12	2642	330	503	1-XI-1926	110	5-V-1938	Tamanini Enrico	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-XII-1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Isarco	Colle Isarco (M)	Ir-I	D	1056,67	1928	8	43	»	148	4-VIII-1934	45	27-V-1938	Broilo Guido	
Fleres	Colle Isarco (M)	I	D	1100,—*	1936	7	75	»	42	30-VI-1936	– 10	21-III-1937	Broilo Guido	
Isarco	Vipiteno (1)	I	S	946,63	1896	7	141	»	240	24-VII-1930	– 22	28-II-1922	Mina Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
Vizze	Novale (1) ●	I	D	1360,—*	1908	7	112	»	139	16-VII-1922	9	26-XI-1936	S. G. E. C.	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-III-1930 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 50.
Isarco	Campo Trens (1)	I	M	927,09	1910	12	497	»	704	30-VII-1933	»	»	Ninz Maria	Mancano le osservazioni dal 1913 al 1920.
id.	PRÀ DI SOPRA (M)	Ir-I	S	750,—*	1941	12	652	»	»	»	»	»	Soc. Elettr. Alto Adige	
Lago di Braies	Braies	I	S	1489,17	1927	8	28	»	382	2-XI-1928	– 25?	IV-1933	Pedevilla Carlo	
Braies	S. Vito in Braies	I	D	1344,84	1927	8	36	»	75	3-XI-1928	15	7-III-1933	Oberhammer Giorgio	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) L'acqua ha debordato.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena		Massima magra		Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
							(segue) ALTO ADIGE							
Rienza	Monguelfo (sup.) (M)	I	D	1077,57	1889	8	273	»	275	IX-1881	13	18-II-1939	Renino Agostino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal marzo 1927 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
id.	Monguelfo (inf.) • (¹)	I	S	1070,—*	1927	8	273	»	154	15-V-1934	14	29-III-1933	Renino Agostino	Nel febbraio 1929 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 6.
id.	Valdaora (¹)	I	D	971,96	1890	8	592	»	120	2-VI-1937	- 20	11-II-1922	Lunardi Vittorio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. Dal 1° gennaio 1934 lo zero idrometrico è stato abbassato di cm. 50.
id.	Perca (¹) •	I	D	902,48	1859	8	629	»	310	IX-1882	- 72	17-II-1922	Niederwieser Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Brunico (¹)	I	S	822,93	1889	7	652	»	250	IX-1882	- 25	1-III-1896	Adamo Vittorio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Aurino	CA' DI PIETRA (M)	Ir-I	D	1035,—*	1926 1925	8	155	»	190	1-XI-1926	20	12-I-1927	Sartori Angelo	
id.	S. Maurizio (¹)	I	S	872,50	1907	12	298	»	252	26-VI-1910	20	1-I-1941	Montaperti Giacomo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Il 15-XII-1924 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 102.
Riva	SEGHE DI RIVA (M)	Ir-I	D	1520,—*	1925 1920	8	91	»	169	1-XI-1926	- 14	1-III-1929	Seeber Felice	
id.	Cantuccio (¹)	I	D	862,—*	1907	7	117	»	243	9-I-1940	54	25-II-1931	Prenn Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel 1926 lo zero de-l'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Aurino	Stegona (¹)	I	M	812,52	1896	12	629	»	440	14-IX-1903	»	»	Da Col Angelo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 10-X-1926 lo zero del-l'idrometro venne abbassato di cm. 100.
Rienza	S. Lorenzo (¹) (M)	I	D	799,35	1896	6	1303	180	350	27-VI-1910	45	3-II-1904	Pifferi Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Dal 1°-III-1926 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 100.
Vigilio	Longega (M)	I	D	1025,—*	1926	7	104	»	99	30-VII-1937	3	22-III-1928	Olivotto Vincenzo	
Gadera	Mantana (M)	I	S	822,60	1926	12	387	»	193	1-XI-1928	25	5-II-1928	Mattiato Giovanni	
Rienza	Chienes (¹)	I	M	771,09	1890	9	1725	»	613	IX-1882	- 57	19-III-1903	Ferrero Stefano	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Vandoies di Sopra (¹) •	I	M	748,71	1890	8	1795	»	527	IX-1882	- 40	21-XII-1922	Falugiani Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
id.	Vandoies di Sotto	I	S	735,31	1927	12	1814	»	230	20-VII-1931	- 80	1-I-1937	Da Col Davide	
Fundres	Vandoies di Sotto	I	D	746,23	1927	12	102	»	140	25-IX-1927	17	18-II-1933	Da Col Davide	
Rienza	VANDOIES (M)	Ir-I	S	740,—*	1941	12	1923	»	»	»	»	»	Soc. El. Alto Adige	
id.	Bressanone (¹)	I	M	556,30	1896	8	2143	»	356	IX-1882	20	1-III-1922	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel Gennaio 1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Isarco	BRESSANONE (Ponte Littorio)	Ir-I	D	550,—*	1941	14	2883	»	»	»	»	»	Catulli Giovanni	
Gardena	Trattoria Prenè	I	S	1080,—*	1926	7	178	»	170	1-XI-1928	10	25-I-1927	Schmalzl Giuseppe	
id.	Trattoria Prenè •	I	D	1079,—*	1926	7	178	»	230	1-XI-1926	120	28-II-1926	Schmalzl Giuseppe	
Isarco	CARDANO	I	D	276,—*	1938	12	3750	»	0	7-I-1939	290	5-IX-1939	Da Damos Tomaso	
Talvera	Sarentino (M)	I	M	960,—*	1928	8	256	»	120	2-XI-1928	- 15	25-XII-1941	Ortner Giuseppe	
							MEDIO E BASSO ADIGE							
Adige	BRONZOLO (¹)	Ir I	D	226,96	1928 1843	12	6296	300	500	13-VII-1890	- 80	18-IV-1885	Comper Raimondo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 29-XII 1923 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 30. Dal 1° Marzo lo zero è stato alzato di cm. 100.
id.	Egna (¹)	I	S	213,02	1843	12	7123	»	560	1-XI-1928	- 10	14-IV-1896	Calori Celestino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917.
id.	S. Michele all'Adige (¹)	I	S	202,39	1844	8	7198	300	450	12-IX-1888	-130	15-I-1931	Valente Germanico	Mancano le osservazioni del 1914 al 1919. Dal 1°-II-1933 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
id.	Nave S. Felice (¹)	I	S	199,01	1844	8	7204	»	530	1-X-1928	- 75	19-III-1888	Valente Germanico	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rio Cavajon	CARESER • (M) (a valle Vedretta Cavajon)	Ir-I	S	2700,—*	1933	varia	0,9	—	34	13-VIII-1935	—	vari mesi	De Mattè Lodovico	
Rio Careser	CARESER • (M) (alla lingua ghiacciaio)	Ir-I	S	2648,—	1933	varia	8,3	—	67	25-VIII-1935	—	vari mesi	De Mattè Lodovico	
Noce Bianco	PONT •	Ir-I	D	1166,68	1931 1929	8	65	»	65	14-VII-1932	3	17-XII-1930	S. G. E. C.	
Vermigliana	Vermiglio ○ •	I	S	1168,82	1929	varia	96	»	88	4-X-1935	1	29-X-1929	S. G. E. C.	
Noce	PONTE ROVINA (M) (¹)	Ir-I	D	772,60	1902	8	384	120	280	4-X-1935	11	31-I-1937	Rossi Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rabbi	Pondasio (¹)	I	S	705,30	1908	8	143	»	255	24-V-1904	»	»	Paternoster Carolina	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 1°-IV-1933 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 40.
id.	DERMULO (M)	Ir-I	S	365,—*	1923 1934	12	1056	100	350	1-XI-1928	24	11-I-1932	Tamè Dionigio	

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
	)segue) MEDIO E BASSO ADIGE													
Noce	ROCCHETTA ∘	Ir-I	S	257,91	1934	8	1360	»	314	5-X-1935	– 40	12-XII-1934	Salvador Severino	
id.	Zambana (1)	I	S	200,65	1895	8	1375	240	450	1-XI-2928	46	27-IV-1896	Lunel Gio. Batta	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Il 16-V-1926 l'idrometro venne asportato dalla piena.
Avisio	Pian Fedaia •	Ir	D	1990,—*	1938	12	8	»	»	»	»	»	Jori Francesco	
id.	PENIA •	Ir-I	S	»	1939	12	28	»	61	28-VII-1941	25	24-II-1941	Jori Beniamino	
id.	Pozza di Fassa	I	D	1290,—*	1927	8	187	»	180	12-VIII-1933	– 3	18-I-1933	Zulian Guerrino	
id.	PEZZÈ DI MOENA (M)	Ir-I	S	1170,—*	1925	12	212	»	167	1-XI-1928	13	9-III-1936	Croce Vigilio	
id.	Moena (1)	I	S	1157,60	1896	12	213	»	200	17-IX-1882	10	6-II-1925	Croce Vigilio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Predazzo (P.te alla Birreria) (1)	I	D	1010,—*	1925	8	325	70	280	17-IX-1882	– 2	1-III-1941	Cemin Giacomo	Funzionò anche dal 1896 al 1907.
Travignolo	SOTTOSASSA (M)	Ir-I	D	1140,—*	1930 1929	8	103	»	220	22-VI-1933	– 3	7-III-1932	Dell'Antonio Simone	
Avisio	Predazzo (P.te al Gazzo) (1)	I	S	980,51	1908	12	454	»	130	23-X-1925	– 76	6-II-1937	Longo Andrea	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Stramentizzo	Ir-I	S	770,—*	1930	12	720	»	236	22-IV-1934	22	20-II-1937	Cavada Giovanni	
id.	LAVIS	Ir-I	D	243,—*	1938	12	934	»	220	5-XI-1939	39	12-III-1939	Milani Mario	
Adige	TRENTO (P.te S. Lorenzo) (M) (1)	Ir-I	S	186,09	1921 1844	8	9763(2)	250	620	17-IX-1882	– 63	26-IV-1896	Mazzina G. Battista	
Fersina	Trento (P.te Cornicchio)	I	S	226,73	1929	8	164(2)	»	180	13-VI-1938	– 2	17-I-1941	Dall'Asta Antonio	
Adige	Mattarello (1) •	I	S	179,08	1844	8	9982	»	850	17-IX-1882	14	26-IV-1896	Buratti Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1920. Dal 1°-IV-34 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 100.
id.	Calliano •	I	S	174,52	1928	7	10101	»	490	1-XI-1928	– 84	4-III-1932	Stefanati Fortunato	Funzionò anche dal 1870 al 1915.
id.	Villa Lagarina •	I	S	168,89	1935	12		»	530	8-XI-1906	10	18-II-1937	Panizza Mario	Funzionò anche dal 1895 al 1912.
id.	MORI •	Ir-I	D	160,—*	1940	12		»	»	»	»	»	Canal Giacomo	Mancano le osservazioni del 1914 e 1918.
id.	Serravalle ∘ • (1)	I	S	148,53	1895	10	10514	»	560	17-IX-1882	– 15	11-II-1922	Canal Giacomo	
id.	Ala	I	S	135,08	1928	9	10608	»	415	1-XI-1928	– 10	2-V-1938	Pyrranelli Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1912.
id.	Borghetto (Vecchio) (1) •	I	S	120,75	1895	12	10712	»	481	IX-1882	10	23-II-1901	Osti Vittorio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Borghetto (Nuovo) •	I	S	120,13	1921	12	10712	»	460	16-V-1926	12	14-I-1937	Osti Vittorio	
id.	Ceraino •	I	S	95,02	1928	12	10823	0	520	IX-1882	–224	26-II-1930	Marchi Palmerino	
id.	PESCANTINA (M)	Ir-I I	S	76,20	1917 1888	12	10957	– 50	430	17-IX-1882	–230	15-IV-1940	Nicolis Giovanni	
id.	Verona	I	S	53,35	1857	12	11099	– 36	450	17-IX-1882	–366	27-I-1933	Bernardello Giovanni	
Chiampo	Arzignano (P.te Casteneda) •	I	D	112,—*	1884	12	107	100	400	15-V-1905	—	vari mesi	Rostello Pietro	
id.	Montebello (P.te Marchese) •	I	D	56,45	1884	12	114	300	360	16-V-1905	—	id.	Biscotto Angelo	
Alpone	S. Bonifacio •	I	S	25,18	1881	12	291	250	600	15-X-1918	—	id.	Stefani Amedeo	
Adige	Albaredo d'Adige	I	S	23,66	1857	12	11954	40	270	17-IX-1882	–336	23-IV-1938	Amadei Andreina	Piena ordinaria m. 0,80 - Magra ordinaria cm. — 177.
id.	Legnago (Porto)	I	S	18,46	1857	12	11954	0	309	2-XI-1928	–248	IV-1884	Orso Arturo	
id.	Masi •	I	S	14,17	1875	12	11954	0	435	2-XI-1928	–214	17-I-1922	Ferrioli Arrigo	
id.	Badia Polesine	I	D	11,86	1826	12	11354	230	679	2-XI-1928	–194	23-X-1882	Dal Buono Carlo	Piena ordinaria cm. 314 - Magra ordinaria cm. 10.
Adigetto	Badia Polesine ∘ • (M)	I	D	15,—*	1922	12	—	»	»	»	»	»	Dal Buono Carlo	
Adige	Boara Polesine •	I	D	6,62	1835	12	11954	240	620	2-XI-1928	–155	23-X-1896	Visentin Luciano	Piena ordinaria cm. 316 - Magra ordinaria cm. 17.
id.	BOARA PISANI (M)	Ir-I I	M S	8,84	1912 1853	12	11954	0	399	2-XI-1928	–289	28-IV-1896	Bosetti Egidio (Ir) Bragion Giuseppe (I)	Non si tiene conto del minimo di cm. — 370 verificatosi durante la rotta del 18-IX-1882.
id.	S. Martino di Venezze •	I	S	5,30	1921	8	11954	220	630	3-XI-1928	– 63	7-V-1938	Rosina Giovanni	Dal 1° giugno le osservazioni vengono riferite allo zero idrometrico anzichè al segno di guardia (cm. 220 sopra lo zero).
id.	Rottanova	I	D	5,17	1870	12	11954	0	384	18-X-1926	–328	6-V-1938	Baldon Benvenuto	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici di Pozzolago, il bacino del lago delle Piazze (kmq. 2,0), prima appartenente al bacino del Fersina, viene a far parte del bacino dell'Avisio. È stata quindi apportata tale variante alla superficie dei bacini del Fersina e dell'Adige a Trento.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE													
Adige	Cavarzere ∘	I	D	1,98	1855	12	11954	300	583 ?	3-XI-1928	-114	6-V-1938	Berto Gino	
id.	Ca' Mastini ∘ •	I	D	3,79	1908	12	11954	9	354	18-V-1926	-268	7-I-1922	Gibin Primo	
id.	Viola ∘ •	I	S	3,02	1870	12	11954	0	300	18-V-1926	-250	20-XII-1921	Pivari Oscar	
id.	S. Pietro di Cavarzere ∘ •	I	S	2,28	1870	8	11954	0	262	18-V-1926	-206	28-II-1922	Grego Umberto	
id.	CAVANELLA D'ADIGE ∘	I-r	S	1,86	1911 1958	12	11954	»	444	21-IX-1937	77	3-V-1938	Baldon Dante	
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO													
Tartaro	Torretta Veneta	I	S	6,35	1875	12	»	350	503	20-VIII-1934	100	26-III-1938	Retondini Guerrino	Mancano le osservazioni dal 1913 a 1915.
id.	Torretta Destra •	I	D	6,39	1913	12	»	380	499	30-VIII-1934	140	26-III-1929	Bastoni Silvio	Mancano le osservazioni dal 1916 al 1919.
Canal Bianco	Canda ∘	I	D	4,88	1870	12	»	300	425	31-VIII-1934	64	26-VII-1929	Bastoni Francesco	
id.	Pizzon ∘	I	D	7,—*	1920	12	»	350	420	6-II-1941	34	24-VII-1929	Puggina Ovidio	
id.	Bosaro ∘	I	S	2,80	1870	12	»	300	399	24-V-1941	21	30-VII-1922	Periotto Adolfo	
id.	Adria ∘	I	S	0,55	1870	12	»	0	342	19-V-1905	1	10-V-1937	Tugnolo Sante	
Fossetta Mantovana	Ostiglia (Sost. S. Michele) ∘ •	I	S	7,56 ?	1870	12	»	330	451	30-VIII-1934	101	26-III-1929	Nievi Cesare	
Naviglio Bussè	Legnago (P.te Fior di Rosa) ∘ •	I	D	13,10	1857	12	»	60	175	23-V-1905	-132	9-II-1934	Salaorni Pietro	
	PO													
Mincio	Governolo (a valle)	I	M	11,50	1908	12	»	500	865	4-VI-1917	-150	»	Faccin Ciuzio	
Po	Ostiglia	I	S	9,62	1851	12	69600	500	938	4-VI-1917	-167	17-V-1817	Tonucci Guglielmo	Piena ordinaria cm. 503 - Magra ordinaria cm. — 9.
id.	Castelmassa •	I	S	7,52	1840	12	69600	450	891	4-VI-1917	-146	20-IV-1896	Bergamini Giuseppe	
id.	Pontelagoscuro	I	D	8,51	1807	12	70091	»	781	19-XI-1934	-550	28-IV-1938	Zucchelli M.	
id.	Polesella	I	S	9,29	1797	12	70091	450	820	5-XI-1918	- 92	IV-1893	Parmiani Abelardo	Piena ordinaria cm. 512 - Magra ordinaria cm. — 10.
id.	Corbola ∘ •	I	D	0,38	1829	12	70091	320	662	20-V-1926	- 44	18-V-1854	Baraldi Esterino	
id.	Cavanella Po ∘	I	S	0,55	1844	12	70091	260	565	20-V-1926	- 85	IV-1893	Bedeschi Giuseppe	
Po di Gnocca	Ca' Vendramin ∘	I	D	-0,28	1871	12	70091	150	450	20-V-1926	0	23-I-1884	Veronese Baldovino	
Po di Goro	Ariano Polesine ∘	I	S	-0,03	1858	12	70001	300	670	20-V-1926	- 20	VII-1870	Finotello Andrea	

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA cm.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA cm.	Data	Escursione massima nell'anno cm.
	ISOLA DI CHERSO																		
Lago di Vrana	Vrana (Stanici)	390	425	477	475	487	473	445	412	374	358	385	393	425	490	14-V	354	3-X	136
	DAL PIUCA ALL'ISONZO																		
Piuca	Prestane	99	168	140	111	118	140	24	81	»	»	»	77	»	»	»	—	varii giorni	»
id.	Ponte di Postumia	20	57	31	[17]	24	33	$\overline{29}$	3	$\overline{40}$	$\overline{31}$	37	2	[10]	255	14-II	$\overline{50}$	30-IX	305
id.	Grotte di Postumia	94	163	111	[110]	100	109	23	64	31	42	119	72	[87]	758	14-II	8	15-VII	750
Arsa	Pedena	239	313	203	191	200	201	96	108	102	106	261	168	182	355	3-I	55	30-VII	300
id.	Ponte di Barbana	106	118	71	74	74	59	67	60	50	83	90	83	78	158	21-II	40	23-IX	118
Quieto	Pinguente	26	45	21	23	23	26	13	16	13	12	28	19	22	100	21-II	8	1-I	92
id.	Levade	353	496	313	304	337	296	211	230	183	174	327	270	291	600	4-V	137	4-XII	463
Bottonega	Ponte S. Lazzaro	147	180	150	164	175	162	141	144	144	139	150	148	154	216	4-V	133	10-X	83
Quieto	Ponte Porton	339	457	296	279	335	306	235	278	201	136	351	268	290	560	5-II	110	16-X	450
Dragogna	Castelvenere	22	56	7	$\overline{4}$	22	30	$\overline{3}$	4	$\overline{3}$	$\overline{24}$	3	3	9	275	21-II	$\overline{35}$	28-X	310
Bisterza	Villa del Nevoso	41	46	35	36	34	31	33	24	30	24	29	21	32	215	14-II	15	14-XII	200
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova	74	86	54	47	43	49	37	41	27	31	42	62	49	340	14-II	25	14-IV	315
id.	Cave Auremiane	63	78	55	62	60	62	41	54	42	36	56	55	55	240	14-II	30	26-X	210
Risano	Ponte di Covedo	86	101	76	79	79	79	64	77	62	61	75	78	76	165	14-II	50	26-VII	115
id.	Decani	86	94	76	72	75	72	60	67	58	54	74	71	72	150	14-II	50	24-VII	100
	ISONZO																		
Isonzo	LOG	89	90	100	117	142	151	125	123	102	96	107	87	111	254	10-VI	80	12-II	174
id.	CAPORETTO	70	74	80	107	126	106	60	69	45	38	58	35	72	314	10-VI	8	14-II	306
id.	Caporetto (a Valle)	8	15	27	48	72	73	30	36	11	6	23	6	30	155	19-V	$\overline{3}$	29-X	158
Idria	Idria Inferiore	43	60	64	[56]	57	52	28	44	24	32	58	46	[47]	255	8-XII	14	18-VII	241
id.	RECCA	37	58	62	55	58	53	29	39	19	24	56	43	44	260	13-II	11	13-I	249
id.	Tribussa Inferiore	71	96	100	96	102	93	69	79	59	63	97	80	84	286	8-XII	48	19-I	238
id.	Otesca	80	100	102	97	100	94	73	81	65	68	96	85	87	295	14-II	55	27-VII	240
Baccia	Baccia	37	47	51	56	59	53	38	40	31	32	46	43	44	106	14-VI	20	9-X	86
Isonzo	Ponte di Salcano	72	106	102	124	175	157	53	71	23	14	76	39	84	455	14-VI	$\overline{23}$	21-IX	478
Vipacco	Vipacco	44	59	58	51	49	46	23	41	23	29	64	39	44	220	10-III	16	1-I	204
id.	Montespino	40	69	51	47	48	45	12	30	7	16	54	36	38	262	13-II	$\overline{8}$	8-X	270
id.	Merna	76	118	87	87	89	86	48	70	42	44	90	70	76	370	14-II	23	11-X	347
id.	Rubbia	50	102	64	64	63	64	35	65	23	24	56	45	55	332	13-II	4	22-I	328
Isonzo	Turriaco (1)	»	»	»	»	»	»	25	57	22	14	56	36	»	»	»	—	varii giorni	»
Torre	Tarcento	53	58	57	64	82	83	54	58	42	39	56	44	58	380	10-VI	37	26-IX	343
Natisone	Cividale	57	94	72	85	100	86	54	64	50	41	78	58	70	260	13-XI	24	22-X	236
Isonzo	Pieris ° (2)	50	69	270	267	288	240	71	188	171	165	194	175	179	355	3-IV	—	varii giorni	»
	DRAVA																		
Drava	Versciaco	4	2	2	5	12	23	15	14	3	$\overline{7}$	$\overline{1}$	$\overline{4}$	6	29	27-V	$\overline{9}$	1-X	38

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																		
Corno	Castello *	45	54	53	54	54	69	70	66	58	52	52	43	56	102	3-I	36	15-I	66
id.	PORTO NOGARO	147	152	127	113	109	129	126	139	139	147	149	119	133	231	31-III	30	5-XII	201
Stella	Sterpo	64	75	74	71	75	84	82	78	75	66	66	58	72	140	13-XI	51	27-XII	89
id.	Fornaci Anzil	112	116	113	118	116	122	115	118	115	109	125	107	116	186	13-XI	98	30-XII	88
Taglio	Cascina Tonon	131	137	135	137	139	142	135	135	131	126	130	123	133	180	3-I	112	31-XII	68
Stella	Casale Sacile	99	107	105	105	110	112	104	102	98	90	94	86	101	154	26-IV	80	28-XII	74
Torsa	Casale Gambellini	54	70	62	57	55	59	53	48	45	38	48	38	52	164	13-XI	31	30-XII	133
Turgnano	Muzzana	85	100	69	70	71	77	83	73	83	89	97	78	81	200	13-II	53	30-IV	147
Stella	PRECENICCO	125	128	102	104	101	101	99	139	107	116	123	91	111	223	13-II	23	5-XII	200
id.	STERPO DEL MORO °	225	220	205	208	210	206	213	221	212	203	196	172	208	298	21-II	136	4-IX	162
	TAGLIAMENTO																		
Lumiei	LA MAINA	8	7	9	10	13	14	»	»	»	»	»	3	»	»	»	»	»	»
id.	PLAN DEL SAC (Ampezzo)	36	36	39	52	65	62	»	»	»	»	82	68	»	»	»	»	»	»
Tagliamento	INVILLINO	66	65	80	92	101	108	81	80	66	60	67	53	77	218	28-V	47	30-XII	171
But	Tolmezzo	36	28	35	39	39	26	6	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Fella	Malborghetto	53	49	51	74	85	90	73	73	63	50	55	49	64	104	14-VI	46	29-XII	58
id.	DOGNA	27	27	35	43	59	30	4	3	$\overline{12}$	$\overline{26}$	$\overline{15}$	$\overline{25}$	13	141	18-V	$\overline{29}$	28-XII	170
Resia	Resiutta	62	62	64	72	82	78	71	74	63	60	70	63	68	130	6-VIII	56	2-I	74
Fella	Moggio Udinese	102	105	113	118	151	124	95	103	83	74	87	73	102	210	6-VIII	67	30-XII	143
Tagliamento	Pioverno	63	63	75	94	128	116	84	98	83	75	83	60	85	298	28-V	33	2-I	265
id.	VENZONE	18	24	53	113	141	152	134	115	88	75	105	94	93	277	29-V	8	21-I	269
Lago di Cavazzo	Interneppo	153	158	187	213	241	231	172	194	128	85	107	100	164	312	29-V	58	11-XI	254
Tagliamento	PONTE DI PINZANO	41	29	53	120	139	118	83	105	73	58	74	58	79	278	29-V	21	9-II	257
id.	Fraforeano	43	48	53	106	166	150	73	85	62	62	66	41	80	420	29-V	36	1-I	384
id.	Latisana	53	52	51	114	190	164	52	65	45	52	61	16	77	568	29-V	0	27-XI	568
id.	BEVAZZANA	200	192	174	181	200	118	186	194	188	197	199	164	189	312	28-V	100	23-IX	212
	LIVENZA																		
Sorgenti Gorgazzo	Gorgazzo	91	83	91	126	130	135	107	101	85	77	107	83	101	171	24-XI	67	29-X	104
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA *	282	269	274	322	328	334	293	298	266	255	308	263	291	529	13-XI	235	9-XI	294
Meschio	Schiavoi *	90	101	101	100	94	96	89	92	103	101	101	99	97	180	10-VI	81	11-XII	99
Livenza	S. Cassiano *	192	213	176	196	216	192	164	173	168	142	194	144	183	547	14-XI	82	22-X	465
Meduna	PONTE DI NAVARONS	57	56	65	80	89	91	70	79	65	58	67	54	69	207	10-VI	50	2-I	157
Cellina	DIGA CELLINA	»	»	149	146	167	185	133	123	100	103	122	74	»	»	»	»	»	»
Meduna	Ponte Meduna	119	121	121	125	134	127	123	118	121	122	194	216	137	418	13-XI	114	1-I	304
id.	Visinale *	185	184	156	180	222	222	168	164	133	81	186	89	164	785	14-XI	64	30-X	721
Livenza	Meduna di Livenza *	127	146	102	120	153	150	89	95	74	33	125	43	105	610	14-XI	$\overline{20}$	10-XI	630
id.	Motta di Livenza *	100	130	72	115	123	116	62	59	35	10	90	21	78	548	15-XI	$\overline{30}$	27-X	578

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
	PIAVE																		
Piave	Ponte Cordevole	57	55	[57]	77	84	82	66	71	60	55	61	52	65	135	13-XI	51	28-XII	84
Silvella	Cima Canale	15	11	9	19	38	52	31	31	21	14	10	12	22	73	10-VI	9	27-II	64
Piave	PRESENAIO (Ponte)	[49]	44	46	63	79	86	60	63	49	40	48	[41]	[56]	173	13-XI	37	7-XI	136
Frisone	Campolongo (P. Masarè)	22	20	19	31	42	43	30	30	25	21	27	21	28	59	10-VI	17	19-III	42
Piave	S. Stefano di Cadore	6	3	6	28	39	34	14	18	6	$\overline{2}$	2	$\overline{11}$	12	77	10-VI	$\overline{13}$	23-XII	90
Padola	Ponte Padola	11	10	10	21	29	31	21	23	14	12	13	10	17	40	18-V	9	17-II	31
Digon	Volta di Tamber	5	2	2	15	32	42	18	21	12	5	10	3	14	52	10-VI	$\overline{1}$	10-III	53
Piave	PONTE DELLA LASTA	24	22	24	46	58	66	39	43	29	26	29	20	36	165	13-XI	17	27-II	148
Ansiei	AURONZO	18	16	»	»	66	75	67	64	56	52	53	47	»	»	»	»	»	»
Piave	CIMAGOGNA *	29	[26]	[31]	36	48	81	25	23	19	17	25	15	[31]	178	7-IV	17	26-IX	161
id.	LOZZO DI CADORE *	80	71	82	104	121	133	106	107	96	76	87	62	94	193	7-IV	15	30-XI	178
Boite	Podestagno	21	20	19	30	52	96	63	50	32	26	29	20	38	135	10-VI	19	19-II	116
id.	Ponte Geralba	24	18	21	52	67	89	68	60	41	30	38	25	44	99	10-VI	15	27-II	84
id.	VODO DI CADORE	39	36	39	69	85	108	[78]	71	53	44	52	35	[59]	165	13-XI	33	29-XII	132
id.	PERAROLO	32	[33]	34	40	46	59	32	26	11	6	12	0	[28]	105	13-XI	2	9-XI	103
Piave	PERAROLO	23	18	25	69	91	117	86	76	60	38	54	43	58	197	13-XI	»	»	»
Vajont	ERTO (1)	»	»	»	»	125	97	64	63	43	40	60	[42]	»	»	»	»	»	»
Piave	PONTE NELLE ALPI *	$\overline{11}$	$\overline{17}$	$\overline{15}$	35	78	93	43	37	8	1	$\overline{5}$	$\overline{36}$	17	184	13-XI	$\overline{37}$	22-XII	221
id.	Belluno *	$\overline{77}$	$\overline{81}$	$\overline{64}$	$\overline{27}$	18	30	$\overline{8}$	$\overline{17}$	$\overline{46}$	$\overline{52}$	$\overline{42}$	$\overline{73}$	$\overline{37}$	110	7-VI	$\overline{90}$	1-I	200
Cordevole	Digonera	[11]	[10]	13	25	38	45	26	24	16	12	[16]	[11]	[21]	64	10-VI	9	26-II	55
Pettorina	VALLE OMBRETTA	[14]	[12]	14	[12]	[14]	[18]	[19]	[19]	[20]	[19]	[18]	[16]	[16]	»	»	»	»	»
id.	Malga Ciapela	11	9	8	10	18	42	27	24	18	14	13	11	17	50	9-VI	7	1-III	43
Fiorentina	PEZZEGU'	9	9	11	27	39	45	23	20	12	9	17	10	19	85	29-V	7	10-XI	78
Cordevole	CAPRILE	25	23	26	46	63	73	48	45	33	24	32	23	38	108	28-V	21	22-II	87
Tegnas	TAIBON	29	26	29	36	38	53	49	45	39	32	34	29	37	64	10-VI	26	8-II	38
Cordevole	PONTE ALTO	26	25	34	61	87	99	67	61	44	30	49	26	51	222	28-V	15	8-II	202
id.	MAS *	$\overline{1}$	13	15	69	94	106	51	44	22	16	17	$\overline{40}$	34	408	13-XI	$\overline{4}$	9-X	412
Mis	CAMOLINO	22	26	28	34	38	34	23	22	19	22	22	13	25	178	13-XI	9	30-XI	169
Piave	SEGUSINO *	138	134	142	181	206	230	182	178	151	142	166	134	165	399	14-XI	120	1-I	279
id.	NERVESA DELLA BATT.	68	71	73	98	118	121	82	75	43	25	61	43	73	216	13-XI	34	7-XII	182
id.	Ponte di Piave *	149	$\overline{144}$	$\overline{137}$	$\overline{72}$	$\overline{52}$	$\overline{53}$	$\overline{178}$	$\overline{191}$	$\overline{218}$	$\overline{220}$	$\overline{161}$	$\overline{202}$	$\overline{148}$	70	14-XI	$\overline{128}$	30-VIII	298
	BRENTA																		
Lago di Caldonazzo	TENNA	62	61	70	85	75	81	56	53	47	39	40	40	59	104	8-IV	31	7-XI	73
Lago di Levico	LEVICO	81	75	81	96	104	114	89	79	70	66	60	67	82	121	5-VI	65	12-X	56
Brenta	LEVICO (Cervia)	33	32	37	49	46	49	32	29	27	23	25	22	34	85	7-IV	15	11-XI	70
id.	Marter	44	40	45	72	63	65	49	[38]	28	20	26	22	[43]	125	7-IV	17	10-XI	108
id.	Ospedaletto	47	42	46	74	83	87	41	35	25	21	35	20	46	158	14-XI	15	10-XI	143
Cismon	Ponte S. Silvestro	45	39	45	68	68	88	72	61	49	47	56	44	57	150	7-IV	36	31-XII	114
	ROCCA D'ARSIÈ	53	47	62	99	121	143	90	80	63	74	84	52	81	334	12-XI	37	26-IX	213
Brenta	Oliero	29	14	36	115	135	151	41	20	$\overline{8}$	$\overline{12}$	66	29	51	315	7-IV	22	17-X	342
id.	Torre di Solagna	56	47	71	127	139	138	70	59	38	34	88	35	75	300	7-IV	10	18-XII	290

(1) Inizio funzionamento mese di maggio.

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
	(segue) **BRENTA**																		
Brenta	SARSON	16	8	31	87	102	107	38	28	10	8	»	»	»	322	14-XI	$\overline{2}$	8-II	324
id.	Bassano del Grappa	71	66	79	101	111	111	72	66	56	53	88	67	78	275	13-XI	47	24-X	228
id.	Ponte della Friola	33	38	52	101	112	111	41	34	14	29	68	23	55	212	7-IV	0	23-IX	212
id.	LIMENA	6	$\overline{7}$	25	81	86	93	2	15	$\overline{27}$	$\overline{31}$	21	$\overline{44}$	18	312	14-XI	$\overline{106}$	16-XII	418
Muson dei Sassi	Ponte Pennello	148	152	144	160	156	152	128	136	149	132	138	129	144	342	3-I	112	24-VII	230
Brenta	Corte	12	33	30	130	161	159	$\overline{11}$	$\overline{30}$	$\overline{45}$	$\overline{30}$	52	$\overline{41}$	35	464	8-IV	$\overline{66}$	14-XII	530
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA																		
Sile	CASIER °	71	104	70	89	86	68	51	63	49	39	56	40	66	222	26-IV	20	29-XII	202
id.	Musestre °	95	120	77	95	89	74	62	71	66	73	92	61	81	234	5-II	40	1-XII	194
id.	Trepalade °	145	167	123	144	129	126	110	115	110	119	138	114	128	278	14-XI	95	31-XII	183
	BACCHIGLIONE																		
Bacchiglione	VICENZA (Ponte degli Angeli)	$\overline{87}$	86	83	93	106	107	78	71	60	54	75	54	80	460	14-XI	46	19-X	414
Astico	Seghe di Velo	$\overline{16}$	$\overline{16}$	1	18	21	7	$\overline{22}$	$\overline{24}$	$\overline{28}$	$\overline{27}$	$\overline{4}$	$\overline{36}$	$\overline{11}$	100	7-IV	$\overline{30}$	18-IX	130
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino *	$\overline{36}$	$\overline{40}$	$\overline{40}$	$\overline{10}$	$\overline{1}$	$\overline{16}$	$\overline{46}$	$\overline{52}$	$\overline{57}$	$\overline{58}$	$\overline{34}$	$\overline{53}$	$\overline{37}$	190	14-XI	$\overline{62}$	30-XII	252
Bacchiglione	Longare *	105	114	97	128	146	119	65	54	39	38	95	50	88	552	14-XI	$\overline{26}$	26-X	578
id.	MONTEGALDELLA *	143	165	126	183	209	168	83	67	48	50	128	70	120	727	14-XI	20	27-X	707
id.	S. Marco *	$\overline{161}$	135	$\overline{185}$	125	$\overline{105}$	$\overline{146}$	$\overline{228}$	$\overline{243}$	$\overline{266}$	$\overline{259}$	180	$\overline{242}$	116	330	14-XI	$\overline{279}$	31-X	609
Tesina	Ponte Pedagni (veggiano)	143	179	112	148	147	117	61	82	66	61	139	89	112	433	14-XI	38	9-VII	395
id.	Trambacche *	»	»	»	»	»	»	71	80	71	78	»	90	»	»	»	»	»	»
Canale Brentella	Brentelle di Sotto *	157	163	155	172	177	153	139	141	183	133	155	135	150	330	15-XI	70	30-VI	260
Bacchiglione	Brusegana	»	94	89	105	98	»	70	73	54	63	87	70	»	»	»	»	»	»
id.	Bassanello *	115	115	118	121	126	109	106	106	89	98	114	99	110	234	14-XI	20	30-VI	214
Canale Pontelongo	Bovolenta *	149	202	111	192	226	151	78	75	42	39	127	76	122	486	15-XI	$\overline{17}$	31-XII	503
id.	Pontelongo *	140	182	94	176	200	132	60	65	41	42	115	72	110	455	15-XI	$\overline{7}$	27-IX	462
Canale Bisatto	Bomba *	$\overline{58}$	$\overline{21}$	112	$\overline{63}$	$\overline{41}$	$\overline{79}$	$\overline{55}$	$\overline{61}$	$\overline{112}$	$\overline{119}$	$\overline{72}$	$\overline{95}$	$\overline{66}$	126	5-II	$\overline{164}$	1-II	290
Canale Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo) *	272	274	271	278	272	265	211	260	248	257	269	266	262	340	17-VIII	—	14-VII	»
	AGNO-GUÀ - FRASSINE - GORZONE																		
Agno	RECOARO *	11	9	21	35	34	30	15	12	»	14	22	13	»	104	12-XI	»	»	»
Guà	Ponte Arzignano	$\overline{23}$	$\overline{19}$	$\overline{26}$	$\overline{14}$	$\overline{11}$	$\overline{20}$	—	—	—	»	»	»	»	»	»	—	varii giorni	»
id.	Lonigo	»	105	99	102	94	90	94	92	74	96	103	98	»	»	»	»	»	»
id.	COLOGNA VENETA	39	62	38	61	75	40	$\overline{5}$	$\overline{9}$	$\overline{11}$	$\overline{7}$	36	1	27	480	14-XI	$\overline{26}$	26-X	506
Frassine	BORGO FRASSINE	$\overline{176}$	$\overline{132}$	$\overline{180}$	$\overline{141}$	$\overline{112}$	$\overline{180}$	$\overline{255}$	$\overline{256}$	$\overline{270}$	$\overline{259}$	$\overline{181}$	$\overline{241}$	$\overline{199}$	377	14-XI	$\overline{288}$	6-VII	665
id.	Brancaglia	$\overline{210}$	$\overline{157}$	$\overline{225}$	$\overline{183}$	$\overline{164}$	$\overline{231}$	$\overline{277}$	$\overline{281}$	$\overline{138}$	$\overline{262}$	$\overline{134}$	$\overline{159}$	$\overline{201}$	94	4-I	$\overline{294}$	9-X	388
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo	$\overline{26}$	52	$\overline{54}$	$\overline{2}$	8	$\overline{34}$	$\overline{55}$	$\overline{67}$	$\overline{40}$	$\overline{70}$	$\overline{43}$	$\overline{55}$	$\overline{32}$	237	5-II	$\overline{86}$	12-VII	323
Fratta	Valli Mocenighe	$\overline{109}$	$\overline{31}$	$\overline{169}$	$\overline{143}$	$\overline{91}$	$\overline{116}$	$\overline{177}$	$\overline{132}$	$\overline{141}$	$\overline{178}$	$\overline{123}$	$\overline{146}$	$\overline{130}$	140	5-II	$\overline{219}$	23-III	359
Gorzone	Stanghella	$\overline{126}$	$\overline{22}$	$\overline{174}$	$\overline{142}$	$\overline{109}$	$\overline{200}$	$\overline{314}$	$\overline{280}$	$\overline{306}$	$\overline{315}$	$\overline{197}$	$\overline{233}$	$\overline{202}$	176	5-II	$\overline{346}$	17-IX	522
id.	Taglio Anguillara	$\overline{192}$	$\overline{93}$	$\overline{240}$	$\overline{212}$	$\overline{175}$	$\overline{253}$	$\overline{334}$	$\overline{305}$	$\overline{311}$	$\overline{309}$	$\overline{231}$	$\overline{269}$	$\overline{244}$	109	5-II	$\overline{337}$	18-IX	446
id.	Rottanova	$\overline{115}$	$\overline{52}$	$\overline{160}$	$\overline{131}$	$\overline{106}$	$\overline{162}$	$\overline{189}$	$\overline{176}$	$\overline{178}$	$\overline{176}$	$\overline{134}$	$\overline{169}$	$\overline{146}$	99	14-XI	$\overline{205}$	18-VII	304
id.	CA' DOLFIN	$\overline{115}$	$\overline{67}$	$\overline{149}$	$\overline{129}$	$\overline{109}$	$\overline{150}$	$\overline{171}$	$\overline{158}$	$\overline{158}$	$\overline{149}$	$\overline{123}$	$\overline{159}$	$\overline{136}$	103	14-XI	$\overline{214}$	7-VII	317
id.	Mottacuora	$\overline{53}$	$\overline{30}$	$\overline{80}$	$\overline{64}$	$\overline{60}$	$\overline{77}$	$\overline{83}$	$\overline{75}$	$\overline{74}$	$\overline{73}$	$\overline{51}$	$\overline{96}$	$\overline{68}$	85	14-XI	$\overline{160}$	17-XII	245

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
								ALTO ADIGE											
Adige	Landa di Malles	48	47	49	53	57	84	92	75	62	57	52	49	60	108	28-VI	43	1-I	65
id.	Glorenza	36	28	25	27	33	77	87	67	53	34	34	[30]	[44]	100	28-VI	24	23-II	76
Solda	Prato allo Stelvio	»	»	»	»	»	49	67	53	28	10	3	»	»	»	»	»	»	»
Adige	Lasa	»	»	»	»	$\overline{15}$	51	75	43	8	$\overline{13}$	$\overline{12}$	$\overline{24}$	»	»	»	»	»	»
id.	Plaus	71	70	70	72	69	139	160	129	102	90	84	75	94	190	27-VI	60	3-V	130
id.	TEL	114	110	109	115	117	187	212	184	150	137	131	120	141	260	28-VI	100	10-V	160
Passirio	Saltusio	10	9	11	21	32	76	57	42	21	16	23	16	28	96	14-VI	8	14-I	88
Valsura	Lana di Sopra	27	24	26	47	57	89	69	47	36	33	36	26	43	105	10-VI	20	26-II	85
Adige	PONTE D'ADIGE	147	141	144	167	179	277	270	229	178	164	161	145	184	364	28-VI	137	27-II	227
Isarco	Colle Isarco	63	64	76	86	105	128	95	110	73	66	48	»	»	»	»	»	»	»
Fleres	Colle Isarco	»	»	»	$\overline{7}$	8	38	31	25	9	$\overline{3}$	$\overline{9}$	»	»	»	»	»	»	»
Isarco	Vipiteno	[72]	72	77	99	120	139	116	102	81	79	88	[75]	[93]	166	13-VI	66	1-XI	100
id.	Campo Trens	82	73	77	88	101	151	143	129	101	90	87	78	100	176	13-VI	68	9-II	108
id.	PRA DI SOPRA (1)	»	»	»	»	103	155	135	122	101	83	77	68	»	»	»	»	»	»
Lago di Braies	Braies	173	134	94	111	208	356	334	317	244	176	148	138	203	363	6-VI	83	1-IV	280
Braies	S. Vito in Braies	26	24	23	25	33	51	39	38	35	32	28	25	32	55	8-VI	22	18-III	33
Rienza	Monguelfo (superiore)	19	16	16	22	32	52	38	36	29	23	20	17	27	58	11-VI	15	27-II	43
id.	Valdaora	[13]	13	18	24	46	81	67	59	37	19	18	8	[34]	96	10-VI	4	9-XII	92
id.	Brunico	»	»	$\overline{21}$	»	98	139	111	110	93	81	76	70	»	»	»	»	»	»
Aurino	CA' DI PIETRA	[45]	43	42	47	60	99	99	86	73	59	52	[46]	[63]	153	28-VI	40	13-III	113
id.	S. Maurizio	[40]	38	42	53	77	122	122	110	87	69	54	[48]	[72]	160	26-VI	20	1-I	140
Riva	SEGHE DI RIVA	$\overline{5}$	$\overline{7}$	$\overline{5}$	6	22	62	68	56	30	17	3	$\overline{5}$	20	133	16-VI	$\overline{10}$	27-III	143
id.	Cantuccio	[93]	92	89	102	116	145	152	135	126	117	105	[95]	[114]	211	14-XII	85	17-XII	126
Aurino	Stegona	82	78	74	89	104	164	169	140	113	94	85	74	106	231	28-VII	71	31-XII	160
Rienza	S. Lorenzo	70	68	68	80	106	176	164	144	110	87	75	67	101	198	27-VI	60	28-XII	138
Vigilio	Longega	37	35	34	36	37	40	52	47	44	41	38	35	40	58	30-VII	34	1-III	24
Gadera	Mantana	49	47	50	62	79	93	82	78	64	57	57	50	64	107	10-VI	42	30-XII	65
Rienza	Chienes	14	12	14	38	77	153	140	112	70	39	34	8	59	204	28-VI	$\overline{4}$	31-XII	208
id.	Vandoies di Sotto	66	65	63	80	102	»	»	»	37	19	18	»	»	»	»	»	»	»
Fundres	Vandoies di Sotto	27	26	22	34	44	82	67	49	35	28	28	21	39	89	21-VI	20	20-XII	69
Rienza	VANDOIES (1)	»	»	»	»	148	223	199	180	141	117	106	88	»	»	»	»	»	»
id.	Bressanone	63	60	61	88	112	181	158	[144]	107	89	[79]	70	[101]	203	28-VII	56	2-III	147
Isarco	BRESSANONE (Ponte Littorio) (1)	»	»	»	»	56	137	105	83	43	15	6	»	»	»	»	»	»	»
Gardena	Trattoria Prenè (Riva sinistra)	20	17	17	32	45	60	45	47	32	23	22	17	31	100	29-V	13	29-XII	87
Talvera	Sarentino	3	$\overline{3}$	$\overline{4}$	16	32	61	32	27	18	8	4	$\overline{8}$	16	75	6-VI	$\overline{15}$	25-XII	90
								MEDIO E BASSO ADIGE											
Adige	BRONZOLO	72	68	66	96	121	224	189	157	108	84	80	60	110	295	28-VI	»	»	»
id.	Egna	126	117	120	174	207	358	310	260	188	156	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	S. Michele all'Adige	19	3	14	66	92	249	187	142	74	48	34	14	79	303	28-VI	0	30-I	303
id.	Nave S. Felice	47	42	46	100	142	305	239	189	110	74	63	45	117	355	22-VI	33	3-III	322

(1) Inizio funzionamento nel mese di maggio.

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
	(segue)																		
Noce	Ponte Rovina *	20	[13]	16	50	»	98	75	45	14	9	22	10	»	»	»	»	»	»
id.	Pondasio	50	43	45	78	85	153	136	79	60	52	50	50	73	200	23-VI	40	11-II	160
id.	DERMULO *	61	60	66	95	104	132	111	92	82	77	74	58	84	147	10-VI	54	28-XII	93
id.	Zambana *	114	109	117	147	159	219	173	137	119	112	113	88	134	250	28-VI	50	14-XII	200
Avisio	Pozza di Fassa	28	26	25	28	36	52	48	45	38	32	31	29	35	61	28-VII	25	24-II	36
id.	Penia	44	40	37	47	59	87	72	68	54	46	52	42	54	100	5-VI	38	17-II	62
id.	PEZZÈ DI MOENA	22	18	19	29	39	65	50	46	34	27	26	19	32	79	4-VI	17	23-I	62
id.	Moena	16	14	15	20	29	55	36	32	25	20	20	16	25	63	5-VI	13	26-II	50
id.	Predazzo (Ponte alla Birreria)	9	4	2	28	42	72	61	49	30	20	22	11	29	75	29-V	$\overline{2}$	1-III	77
Travignolo	SOTTOSASSA	7	5	[5]	26	47	68	43	32	17	[11]	25	11	[25]	118	13-XI	3	13-III	115
Avisio	Predazzo (Ponte al Gazzo)	$\overline{59}$	$\overline{63}$	$\overline{62}$	$\overline{41}$	$\overline{22}$	6	$\overline{13}$	$\overline{29}$	$\overline{42}$	$\overline{52}$	$\overline{46}$	$\overline{57}$	40	25	27-V	$\overline{65}$	26-II	90
id.	Stramentizzo	32	30	31	61	88	132	81	67	39	32	53	31	56	170	29-V	29	26-II	141
Adige	Lavis	46	46	51	72	87	113	80	71	55	47	59	48	65	157	29-V	42	25-II	115
id.	TRENTO (Ponte S. Lorenzo)	50	46	59	111	145	268	204	160	96	70	71	45	110	324	25-V	25	29-XII	299
Fersina	Trento (Ponte Cornicchio)	3	7	21	52	58	65	14	6	$\overline{1}$	0	16	1	20	135	7-IV	$\overline{2}$	17-I	137
Adige	PESCANTINA	$\overline{183}$	$\overline{184}$	$\overline{175}$	$\overline{129}$	109	$\overline{10}$	$\overline{77}$	$\overline{118}$	$\overline{169}$	$\overline{178}$	$\overline{167}$	$\overline{196}$	$\overline{123}$	80	29-V	$\overline{210}$	29-XII	290
id.	Verona *	$\overline{277}$	$\overline{283}$	$\overline{267}$	$\overline{185}$	$\overline{157}$	$\overline{28}$	$\overline{98}$	$\overline{157}$	$\overline{240}$	$\overline{270}$	$\overline{258}$	$\overline{318}$	$\overline{212}$	29	29-V	$\overline{344}$	30-XII	373
Alpone	S. Bonifacio	60	77	45	49	52	58	13	—	—	—	»	»	»	»	»	—	varii giorni	»
Chiampo	Ponte Marchese	$\overline{51}$	$\overline{91}$	$\overline{102}$	$\overline{118}$	$\overline{112}$	$\overline{100}$	$\overline{13}$	$\overline{9}$	—	»	»	»	»	»	»	—	varii giorni	»
Adige	Albaredo d'Adige	$\overline{250}$	$\overline{253}$	$\overline{245}$	$\overline{173}$	$\overline{146}$	$\overline{27}$	$\overline{101}$	$\overline{145}$	$\overline{220}$	$\overline{243}$	$\overline{225}$	$\overline{271}$	$\overline{192}$	50	11-VI	$\overline{295}$	31-XII	345
id.	Legnago (Porto)	$\overline{173}$	$\overline{168}$	$\overline{166}$	$\overline{104}$	$\overline{75}$	38	$\overline{45}$	$\overline{87}$	$\overline{147}$	$\overline{172}$	$\overline{155}$	$\overline{185}$	$\overline{120}$	112	11-VI	$\overline{196}$	28-XII	308
id.	Badia Polesine	67	78	80	183	177	334	229	168	87	$\overline{72}$	91	50	135	411	11-VI	40	24-XII	371
id.	BOARA PISANI	$\overline{173}$	$\overline{173}$	$\overline{170}$	$\overline{91}$	$\overline{85}$	122	2	$\overline{71}$	$\overline{158}$	$\overline{171}$	$\overline{151}$	$\overline{195}$	$\overline{110}$	186	30-V	$\overline{208}$	27-XII	394
id.	S. Martino di Venezze	39	36	43	129	170	360	220	143	52	38	58	8	108	456	12-VI	9	4-I	447
id.	Rottanova	$\overline{189}$	$\overline{195}$	$\overline{188}$	$\overline{90}$	$\overline{43}$	145	8	$\overline{70}$	$\overline{175}$	$\overline{197}$	$\overline{169}$	$\overline{229}$	$\overline{116}$	241	12-VI	$\overline{250}$	31-XII	491
id.	Cavarzere °	43	38	40	130	179	367	234	159	49	29	58	6	111	457	12-VI	$\overline{13}$	29-XII	470
id.	CAVANELLA D'ADIGE °	[176]	175	164	210	233	360	268	219	171	169	188	147	207	416	12-VI	124	26-XII	292
CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO																			
Tartaro	Torretta Veneta	353	388	250	231	297	302	237	283	308	326	340	309	302	480	7-II	150	26-III	330
Canal Bianco	Canda *	271	313	186	177	242	228	167	193	208	235	258	227	255	415	6-II	115	27-III	300
id.	Pizzon	273	308	216	249	272	218	200	160	206	277	239	183	233	420	6-II	130	27-III	290
id.	Bosaro *	227	257	235	269	290	235	227	190	217	236	225	175	232	399	24-V	111	1-I	288
id.	Adria	89	140	61	85	117	107	64	76	70	93	111	69	91	213	20-II	39	31-III	174
PO																			
Mincio	Governolo	128	253	207	335	317	458	244	106	38	212	153	51	209	666	14-VI	$\overline{8}$	31-XII	674
Po	Ostiglia	144	281	239	379	358	512	268	90	16	178	167	55	224	738	14-VI	$\overline{7}$	8-IX	745
id.	Pontelagoscuro	$\overline{279}$	$\overline{148}$	$\overline{198}$	$\overline{60}$	$\overline{71}$	85	$\overline{154}$	$\overline{317}$	$\overline{388}$	$\overline{241}$	$\overline{247}$	$\overline{347}$	$\overline{197}$	287	15-VI	$\overline{405}$	8-IX	692
id.	Polesella	205	335	283	422	417	573	315	134	65	231	230	129	278	760	15-VI	36	8-IX	724
Po di Goro	Ariano Polesine	188	288	238	346	335	458	246	98	37	190	200	107	228	607	15-VI	25	8-IX	582
Po	Corbola	»	»	»	342	338	461	229	138	94	209	217	146	»	»	»	»	»	»
id.	Cavanella Po	134	213	168	256	252	365	184	76	39	145	152	88	173	484	14-VI	21	11-IX	463
Po della Donzella	Ca' Vendramin	152	211	165	225	221	309	173	110	95	160	170	120	176	398	14-VI	79	10-IX	319

MASSIMI INCREMENTI DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE REGISTRATI DURANTE L' ANNO

TAB. III.

ISONZO

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio: Altezza idrom.	1 ora – Inizio: Data	1 ora – Inizio: Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio: Altezza idrom.	6 ore – Inizio: Data	6 ore – Inizio: Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio: Altezza idrom.	12 ore – Inizio: Data	12 ore – Inizio: Ora
		36	192	10-VI	11	99	155	10-VI	8	112	142	10-VI	2
Isonzo	Log	18	147	6-VIII	5	42	131	6-VIII	3	80	130	6-VIII	2
		13	171	13-XI	5	41	123	12-XI	7	69	95	12-XI	1
		64	202	10-VI	12	190	124	10-VI	9	219	95	10-VI	3
id.	Caporetto	31	82	12-XI	10	73	68	12-XI	8	151	50	12-XI	6
		29	175	18-V	16	95	175	18-V	16	125	145	18-V	9
		124	88	6-VIII	15	204	28	6-VIII	11	204	28	6-VIII	5
Idria	Recca	92	48	8-XII	4	202	34	8-XII	3	230	22	8-XII	0
		36	156	13-II	20	100	120	13-II	18	160	100	13-II	16
		52	116	13-II	18	136	72	13-II	16	196	60	13-II	15
Vipacco	Montespino	52	80	8-XII	9	160	20	8-XII	6	230	20	8-XII	6
		20	140	22-I	18	96	84	22-I	14	148	60	22-I	11

TAGLIAMENTO

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio: Altezza idrom.	1 ora – Inizio: Data	1 ora – Inizio: Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio: Altezza idrom.	6 ore – Inizio: Data	6 ore – Inizio: Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio: Altezza idrom.	12 ore – Inizio: Data	12 ore – Inizio: Ora
		20	164	13-XI	4	56	128	12-XI	22	92	92	12-XI	16
Tagliamento	Invillino	16	178	28-V	18	64	146	28-V	14	86	132	28-V	10
		16	158	10-VI	10	48	128	10-VI	5	54	120	9-VI	23
		21	207	10-VI	12	84	162	10-VI	9	104	142	10-VI	3
id.	Verzone	21	161	18-V	15	68	146	18-V	13	86	128	18-V	7
		14	166	13-XI	5	59	158	13-XI	4	78	146	12-XI	22
		22	175	10-VI	11	86	110	10-VI	6	138	105	10-VI	5
id.	Ponte di Pinzano	21	161	13-XI	4	59	161	13-XI	4	93	148	13-XI	3
		20	127	6-VIII	10	82	127	6-VIII	10	108	115	6-VIII	6

LIVENZA

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio: Altezza idrom.	1 ora – Inizio: Data	1 ora – Inizio: Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio: Altezza idrom.	6 ore – Inizio: Data	6 ore – Inizio: Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio: Altezza idrom.	12 ore – Inizio: Data	12 ore – Inizio: Ora
		35	324	2-I	21	161	282	2-I	19	236	256	2-I	17
Livenza	Fiaschetti	26	389	10-VI	8	103	331	10-VI	4	130	320	10-VI	0
		24	387	13-XI	2	91	366	13-XI	1	143	366	13-XI	1

PIAVE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio: Altezza idrom.	1 ora – Inizio: Data	1 ora – Inizio: Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio: Altezza idrom.	6 ore – Inizio: Data	6 ore – Inizio: Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio: Altezza idrom.	12 ore – Inizio: Data	12 ore – Inizio: Ora
		31	97	10-VI	10	75	69	10-VI	6	77	68	10-VI	0
Piave	Ponte della Lasta	29	113	13-XI	4	95	67	13-XI	0	130	32	12-XI	18
		9	55	6-IV	12	36	55	6-IV	12	47	102	6-IV	22

(*segue*) PIAVE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio: Altezza idrom.	1 ora – Inizio: Data	1 ora – Inizio: Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio: Altezza idrom.	6 ore – Inizio: Data	6 ore – Inizio: Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio: Altezza idrom.	12 ore – Inizio: Data	12 ore – Inizio: Ora
		16	70	13-XI	3	55	50	13-XI	0	81	24	12-XI	18
Boite	Perarolo	8	88	29-V	0	26	74	28-V	20	34	66	28-V	24
		6	70	10-VI	10	28	60	10-VI	7	30	58	10-VI	1
		40	134	13-XI	2	116	162	12-XI	22	136	142	12-XI	16
Cordevole	Ponte Alto	38	152	28-V	23	90	128	28-V	17	94	128	28-V	11
		15	114	10-VI	7	50	100	10-VI	5	56	94	9-VI	23
		30	80	12-XI	20	78	62	12-XI	19	122	56	12-XI	15
Mis	Camolino	18	58	10-VI	6	64	48	10-VI	4	80	32	9-VI	22
		6	88	7-IV	6	18	84	7-IV	2	32	70	7-IV	8
		24	300	13-XI	3	102	241	13-XI	0	163	215	12-XI	20
Piave	Segusino	13	224	10-VI	7	93	224	10-VI	7	114	213	10-VI	2
		8	268	7-IV	0	70	202	6-IV	18	100	195	6-IV	17
		16	157	10-VI	14	37	136	10-VI	9	59	121	10-VI	4
id.	Nervesa	14	37	13-XI	5	68	37	13-XI	5	88	97	13-XI	22
		10	170	7-IV	11	29	115	6-IV	22	43	115	6-IV	22

BRENTA

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio: Altezza idrom.	1 ora – Inizio: Data	1 ora – Inizio: Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio: Altezza idrom.	6 ore – Inizio: Data	6 ore – Inizio: Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio: Altezza idrom.	12 ore – Inizio: Data	12 ore – Inizio: Ora
		44	204	29-V	0	80	168	28-V	19	80	168	28-V	13
Cismon	Rocca D' arsiè	32	190	13-XI	6	164	170	13-XI	2	228	106	12-XI	19
		20	210	10-VI	11	92	158	10-VI	6	106	144	10-VI	0
		42	258	13-XI	5	134	166	13-XI	0	182	118	12-XI	18
Brenta	Sarson	24	179	29-V	0	48	111	27-V	2	70	108	26-V	0
		15	236	7-IV	10	52	115	6-IV	15	82	115	6-IV	15

BACCHIGLIONE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio: Altezza idrom.	1 ora – Inizio: Data	1 ora – Inizio: Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio: Altezza idrom.	6 ore – Inizio: Data	6 ore – Inizio: Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio: Altezza idrom.	12 ore – Inizio: Data	12 ore – Inizio: Ora
		112	208	13-XI	2	238	122	13-XI	0	280	80	12-XI	18
Bacchiglione	Vicenza	92	148	10-VI	6	316	121	10-VI	5	343	100	9-VI	23
		44	140	25-IV	13	152	108	25-IV	11	182	78	25-IV	5
		58	390	29-V	4	232	342	29-V	3	323	143	3-I	1
id.	Montegaldella	56	287	13-XI	9	316	210	13-XI	6	420	142	13-XI	1
		28	292	7-IV	4	132	268	7-IV	3	340	268	7-IV	3

Corso d'acqua	Stazione	Durata dell'intervallo: 1 ora				6 ore				12 ore			
		Escursione cm.	Inizio: Altezza idrom.	Data	Ora	Escursione cm.	Inizio: Altezza idrom.	Data	Ora	Escursione cm.	Inizio: Altezza idrom.	Data	Ora
AGNO-GUÀ-FRASSINE													
Agno	Recoaro	33	5	28-V	18	36	30	9-VI	22	57	25	9-VI	19
		28	10	2-X	21	42	7	2-X	19	42	7	2-X	13
		14	90	12-XI	22	64	50	12-XI	17	80	24	12-XI	11
Guà	Cologna Veneta	160	50	10-VI	7	351	33	10-VI	4	363	21	9-VI	22
		128	64	3-I	3	224	0	3-I	0	285	0	3-I	0
		100	295	13-XI	20	204	147	12-XI	23	289	94	12-XI	18
Frassine	Borgo Frassine	200	$\overline{140}$	10-VI	9	456	$\overline{196}$	10-VI	6	480	$\overline{220}$	10-VI	0
		136	$\overline{200}$	3-I	4	332	$\overline{216}$	3-I	4	432	$\overline{252}$	3-I	1
		62	100	13-XI	4	246	$\overline{32}$	13-XI	0	352	$\overline{152}$	12-XI	18
ADIGE													
Adige	Ponte d'Adige	20	214	13-XI	6	64	184	13-XI	3	76	170	12-XI	21
		16	280	27-VII	23	55	256	27-VII	21	64	251	27-VII	20
		13	302	10-VII	23	45	280	10-VII	20	53	280	10-VII	17
Aurino	Ca' di Pietra	54	93	27-VIII	1	60	89	26-VIII	21	67	82	26-VIII	15
		13	103	20-VIII	19	32	84	20-VIII	14	33	84	20-VIII	11
		4	144	27-VI	23	22	129	27-VI	18	34	120	27-VI	14
***(segue)* ADIGE**													
Riva	Seghe di Riva	23	69	27-VIII	4	50	54	30-VIII	1	50	54	29-VIII	19
		20	105	16-VII	2	57	75	15-VII	22	63	69	15-VII	16
		19	85	20-VIII	18	44	60	20-VIII	13	44	60	20-VIII	13
Adige	Bronzolo	22	202	28-V	22	51	174	28-V	17	88	162	28-V	14
		18	166	13-VIII	6	59	148	13-VIII	4	77	137	12-VIII	23
		13	96	13-XI	5	59	82	13-XI	3	64	80	12-XI	21
Noce	Dermulo	10	104	13-XI	6	22	104	13-XI	6	42	88	12-XI	19
		10	36	10-VI	14	21	128	10-VI	11	22	127	10-VI	5
		4	108	6-IV	3	19	105	6-IV	1	34	101	5-IV	20
Avisio	Pezzè di Moena	6	62	28-V	21	18	54	28-V	18	20	52	28/V	12
		4	33	13-XI	2	15	27	12-XI	23	18	26	12-XI	18
		3	70	4-VI	16	12	65	4-VI	13	14	65	4-VI	12
Adige	Trento	34	119	13-XI	6	94	85	13-XI	4	112	69	12-XI	23
		16	262	29-V	1	73	244	29-V	0	100	218	28-V	18
		14	157	13-VIII	11	61	145	13-VIII	10	75	130	13-VIII	5
id.	Pescantina	17	5	29-V	7	54	$\overline{8}$	29-V	6	80	$\overline{34}$	29-V	0
		17	$\overline{104}$	13-VIII	19	49	$\overline{120}$	13-VIII	17	58	$\overline{128}$	13-VIII	12
		16	$\overline{102}$	13-XI	14	56	$\overline{120}$	13-XI	12	67	$\overline{131}$	13-XI	6

COMPORTAMENTO DEI CORSI D'ACQUA DURANTE L'ANNO

Per i principali corsi d'acqua della regione vengono riprodotti i diagrammi delle altezze idrometriche, registrate nelle diverse stazioni ed inoltre la curva delle durate dei livelli idrometrici, i cui valori numerici sono riportati in calce a ciascun diagramma.

Per alcune stazioni sono inoltre rappresentate le altezze medie mensili di precipitazione, espresse in millimetri, relative al bacino di dominio chiuso alla stazione idrometrica considerata.

Per ogni idrometro vengono infine brevemente riassunti i valori di alcuni stati idrometrici caratteristici.

Non vengono in questo paragrafo considerate quelle stazioni idrometriche per le quali si sono potuti calcolare i valori delle portate giornaliere, il cui comportamento verrà invece estesamente illustrato nella successiva parte E) del presente volume.

PIUCA ALLA STAZIONE DI PONTE POSTUMIA
(Bacino apparente di dominio kmq. 275)

Altezza idrometrica media annua: cm. 10; superata per giorni 170.
Massima media mensile: cm. 57 (in febbraio).
Minima media mensile; cm. $\overline{40}$ (in settembre).
Massima altezza assoluta: cm. 255 (il 14 febbraio).

PIUCA A PONTE POSTUMIA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

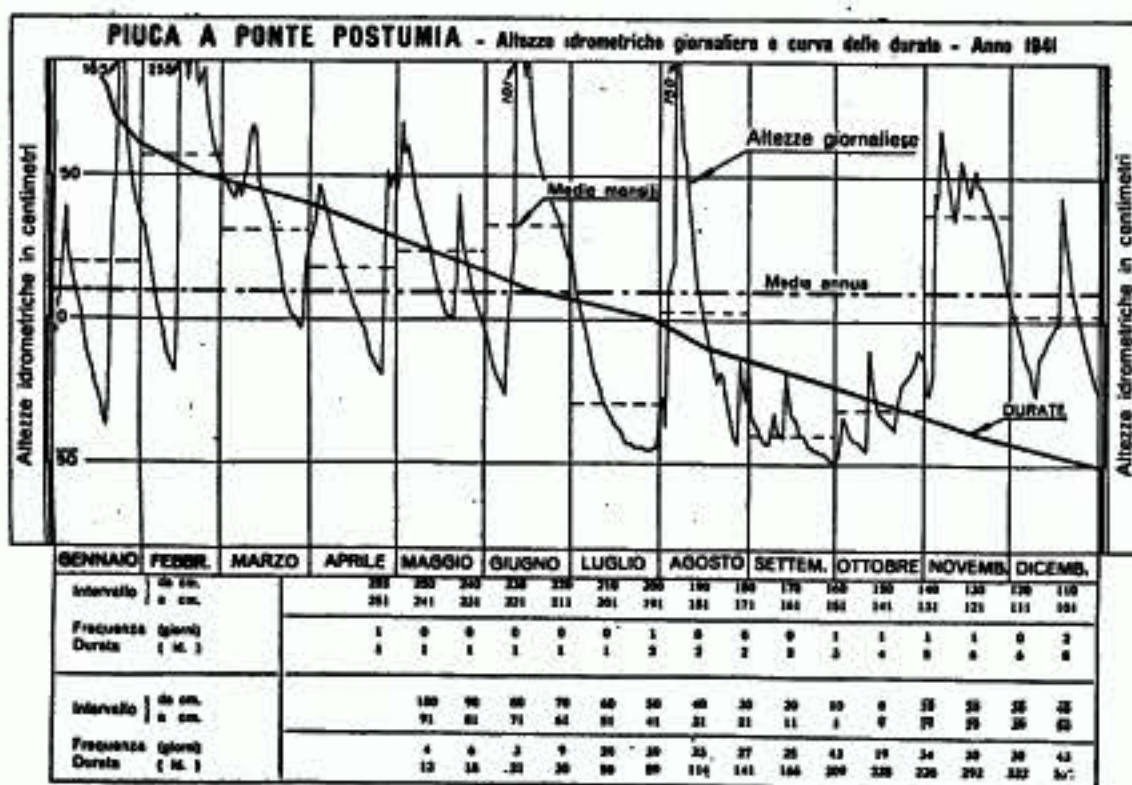



FIG. 12

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{50}$ (il 30 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 305.
Massima frequenza: giorni 43 nell'intervallo da cm. 1 a 10.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 394 (IL 17 AGOSTO 1908).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{60}$ (6 AGOSTO 1938).

ARSA ALLA STAZIONE DI PEDENA
(Bacino apparente di dominio kmq. 274)

Altezza idrometrica media annua: cm. 182; superata per giorni 161.
Massima media mensile: cm. 313 (in febbraio).
Minima media mensile: cm. 96 (in luglio).
Massima altezza assoluta: cm. 355 (il 3 gennaio).

ARSA A PEDENA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

FIG. 13

Minima altezza assoluta: cm. 55 (il 30 luglio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 300.
Massima frequenza: giorni 28 nell'intervallo da cm. 121 a 130.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 552 (IL 10 OTTOBRE 1940).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 3 (IL 2 OTTOBRE 1921).

QUIETO ALLA STAZIONE DI LEVADE
(Bacino apparente di dominio kmq. 252)

QUIETO A LEVADE - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

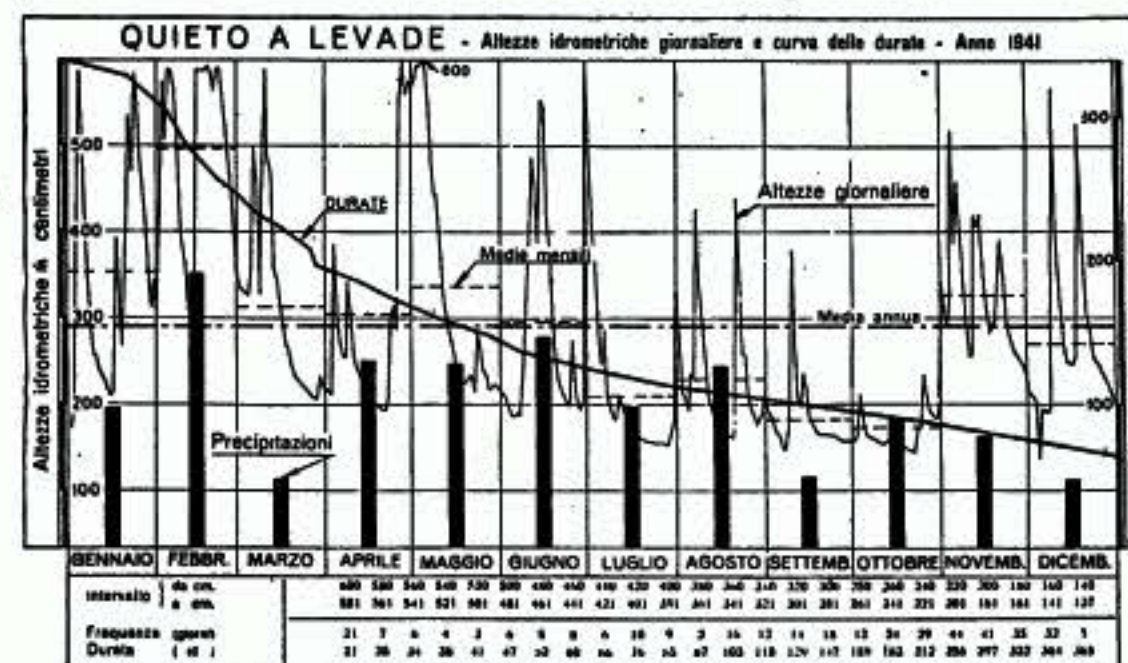



FIG. 14

Altezza idrometrica media annua: cm. 291; superata per giorni 137.
Massima media mensile: cm. 496 (in febbraio).
Minima media mensile: cm. 174 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 600 (il 4 maggio).
Minima altezza assoluta: cm. 137 (il 4 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 463.
Massima frequenza: giorni 44 nell'intervallo da cm. 201 a 220.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 662 (IL 26 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 52 (IL 2 OTTOBRE 1903).

TIMAVO SUPERIORE ALLA STAZ. DI POGLIE DI TORRENOVA
(Bacino apparente di dominio kmq. 257)

Altezza idrometrica media annua; cm. 49; superata per giorni 117.
Massima media mensile: cm. 86 (in febbraio).
Minima media mensile: cm. 27 (in settembre).
Massima altezza assoluta: cm. 340 (il 14 febbraio).

TIMAVO SUP. A POGLIE DI TORRENOVA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

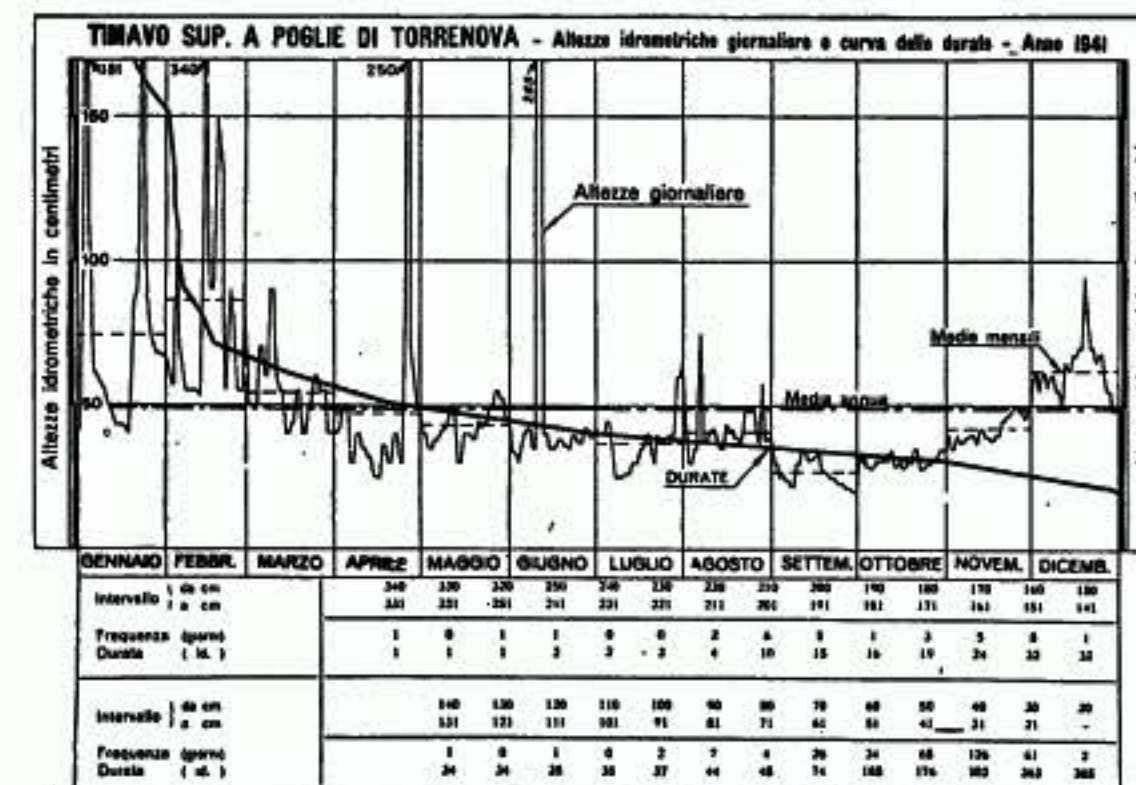



FIG. 15

Minima altezza assoluta: cm. 25 (il 14 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 315.
Massima frequenza: giorni 126 nell'intervallo da cm. 31 a 40.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 510 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{10}$ (IL 23 NOVEMBRE 1921).

RISANO ALLA STAZIONE DI PONTE DI COVEDO
(Bacino apparente di dominio kmq. 54)

Altezza idrometrica media annua: cm. 76; superata per giorni 124.
Massima media mensile: cm. 101 (in febbraio).
Minima media mensile: cm. 61 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 165 (il 14 febbraio).

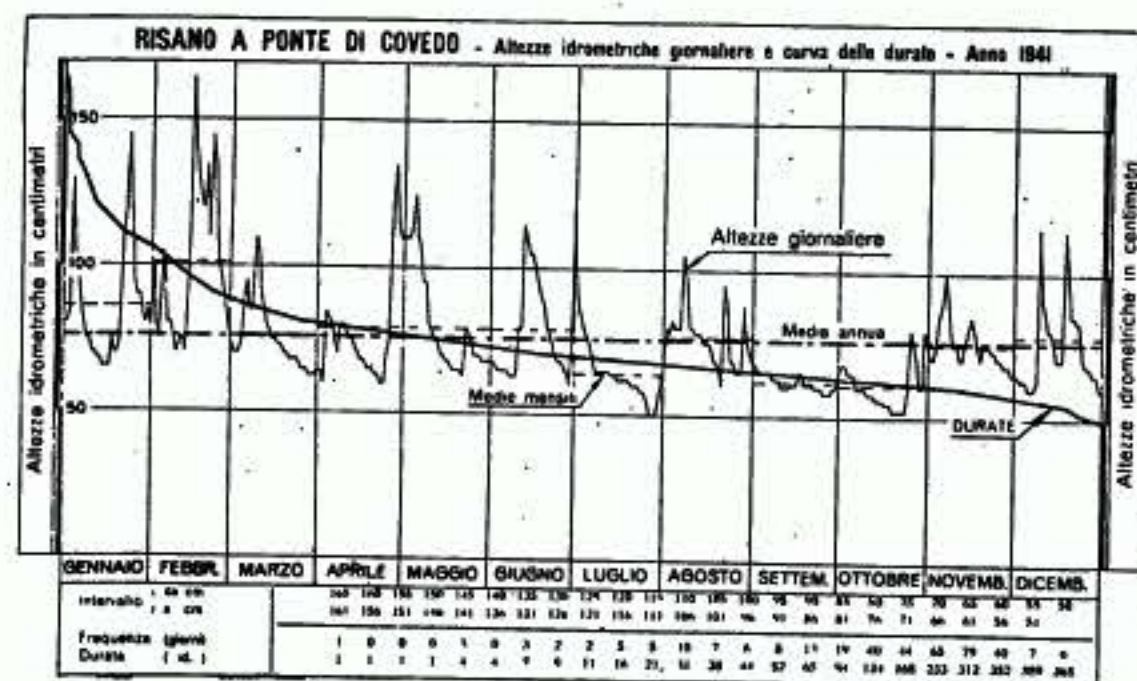



FIG. 16

Minima altezza assoluta: cm. 50 (il 26 luglio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 115.
Massima frequenza: giorni 79 nell'intervallo da cm. 61 a 65.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 270 (IL 6 AGOSTO 1925).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 10 (IL 7 AGOSTO 1912).

ISONZO ALLA STAZIONE DI CAPORETTO

(Bacino apparente di dominio kmq. 432)

Altezza idrometrica media annua: cm. 72; superata per giorni 167.
Massima media mensile: cm. 126 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 35 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 314 (il 10 giugno).

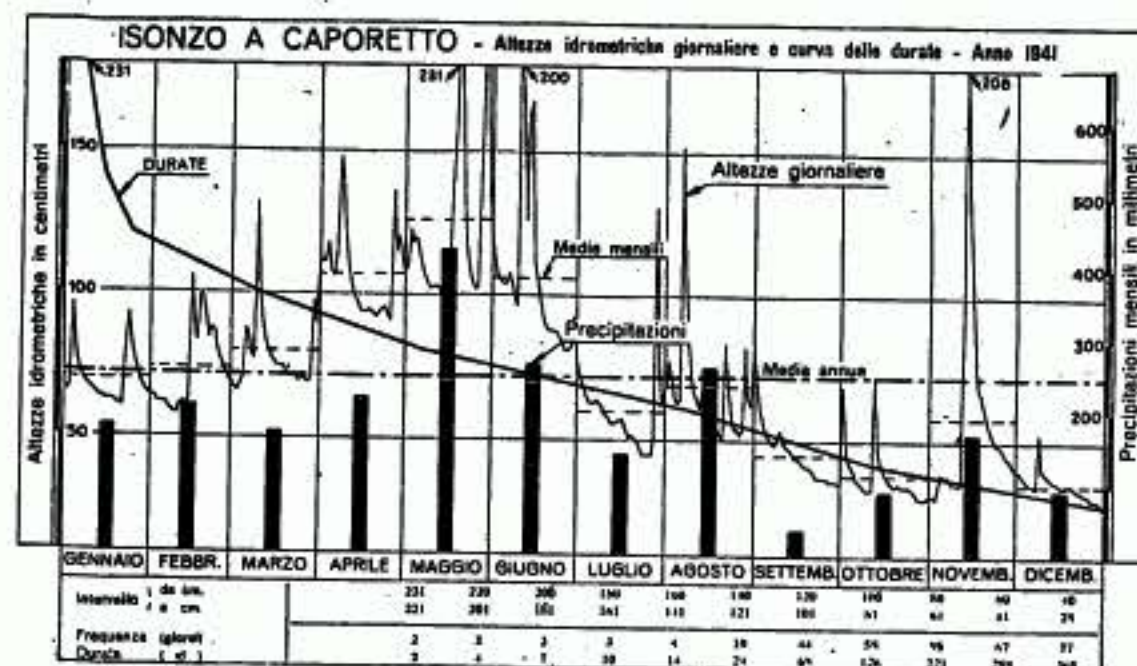



FIG. 17

Minima altezza assoluta: cm. 8 (il 14 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 306.
Massima frequenza: giorni 95 nell'intervallo da cm. 61 a 80.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 530 (IL 18 NOVEMBRE 1940).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{7}$ (IL 28 GENNAIO 1916).

IDRIA ALLA STAZIONE DI IDRIA INFERIORE

(Bacino apparente di dominio kmq. 189)

Altezza idrometrica media annua: cm. 47; superata per giorni 131.
Massima media mensile: cm. 64 (in marzo).
Minima media mensile: cm. 24 (in settembre).
Massima altezza assoluta: cm. 255 (l'8 dicembre).

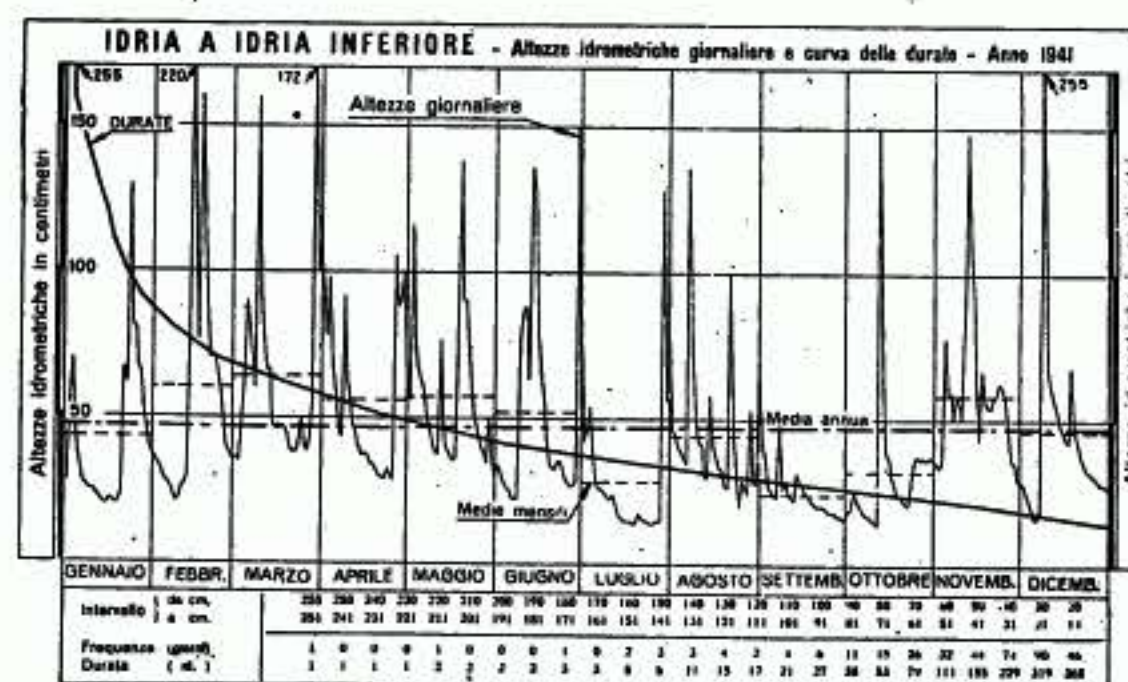



FIG. 18

Minima altezza assoluta: cm. 14 (il 18 luglio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 241.
Massima frequenza: giorni 90 nell'intervallo da cm. 21 a 30.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 540 (IL 28 SETTEMBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{9}$ IL 30 GENNAIO 1922).

ISONZO ALLA STAZIONE DI PONTE DI SALCANO

(Bacino apparente di dominio kmq. 1551)

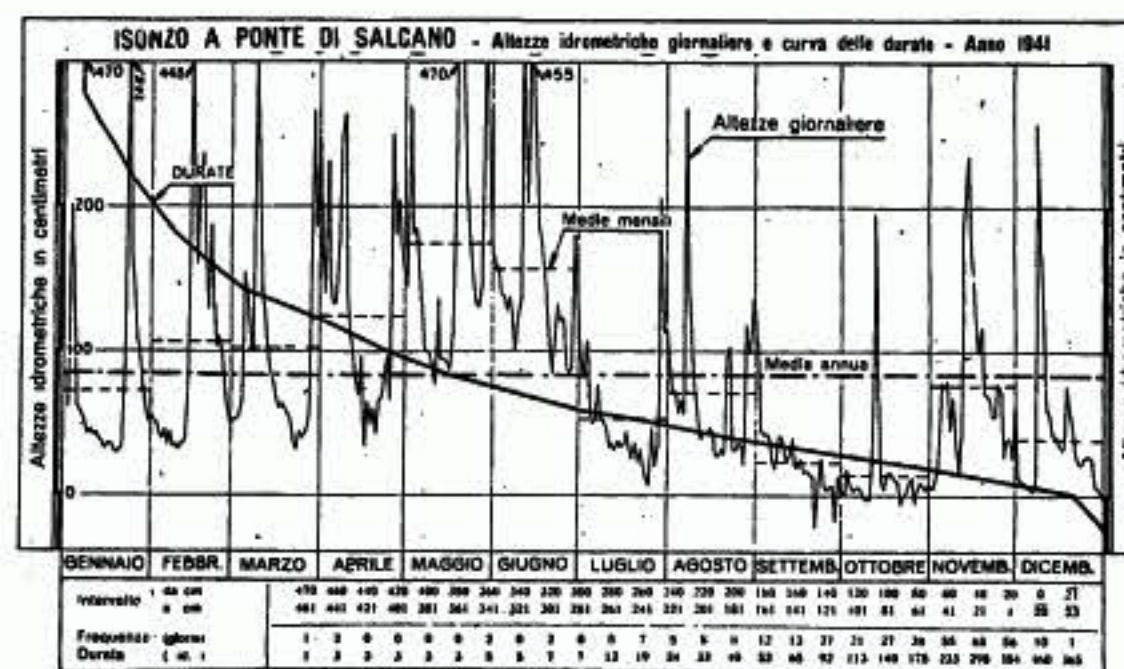



FIG. 19

Altezza idrometrica media annua: cm. 84; superata per giorni 136.
Massima media mensile: cm. 175 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 14 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 455 (il 14 giugno).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{23}$ (il 21 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 478.
Massima frequenza: giorni 65 nell'intervallo da cm. 21 a 40.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 850 (IL 18 NOVEMBRE 1940).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{26}$ (IL 5 MARZO 1932).

NATISONE ALLA STAZIONE DI CIVIDALE

(Bacino apparente di dominio kmq. 308)

Altezza idrometrica media annua: cm. 70; superata per giorni 96.
Massima media mensile: cm. 100 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 41 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 260 (il 13 novembre).

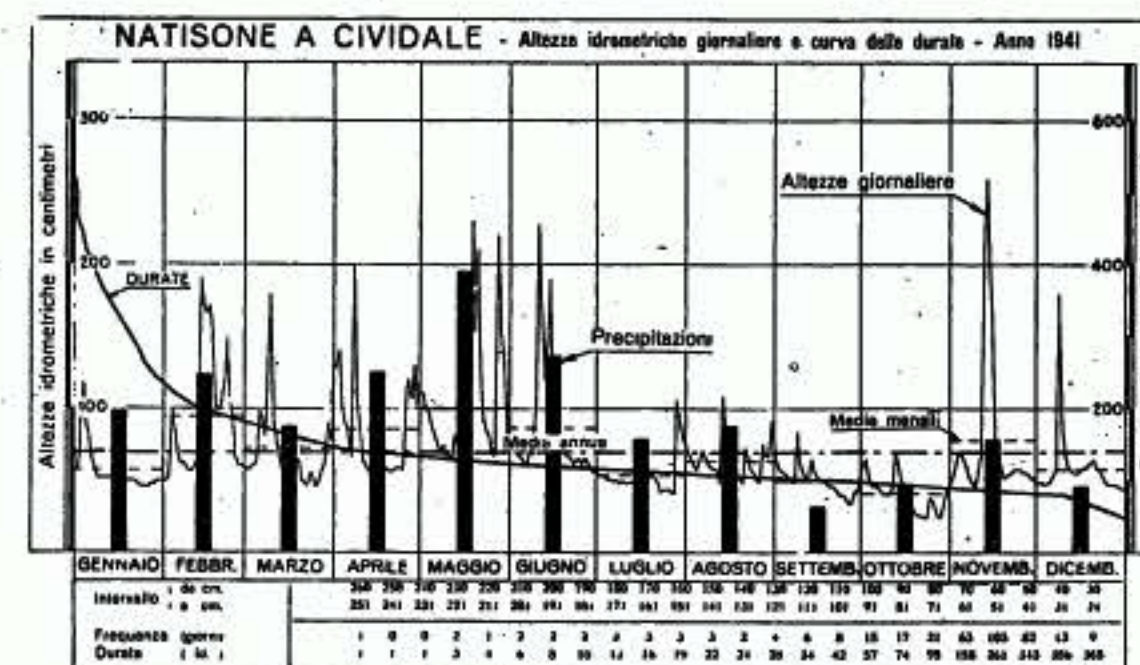



FIG. 20

Minima altezza assoluta: cm. 24 (il 22 ottobre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 236.
Massima frequenza: giorni 103 nell'intervallo da cm. 51 a 60.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 450 (IL 13 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 18 (IL 29 LUGLIO 1929).

DRAVA ALLA STAZIONE DI VERSCIACO

(Bacino apparente di dominio kmq. 139)

Altezza idrometrica media annua: cm. 6; superata per giorni 143.
Massima media mensile: cm. 23 (in giugno).
Minima media mensile: cm. $\overline{7}$ (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 29 (il 27 maggio).

DRAVA A VERSCIACO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

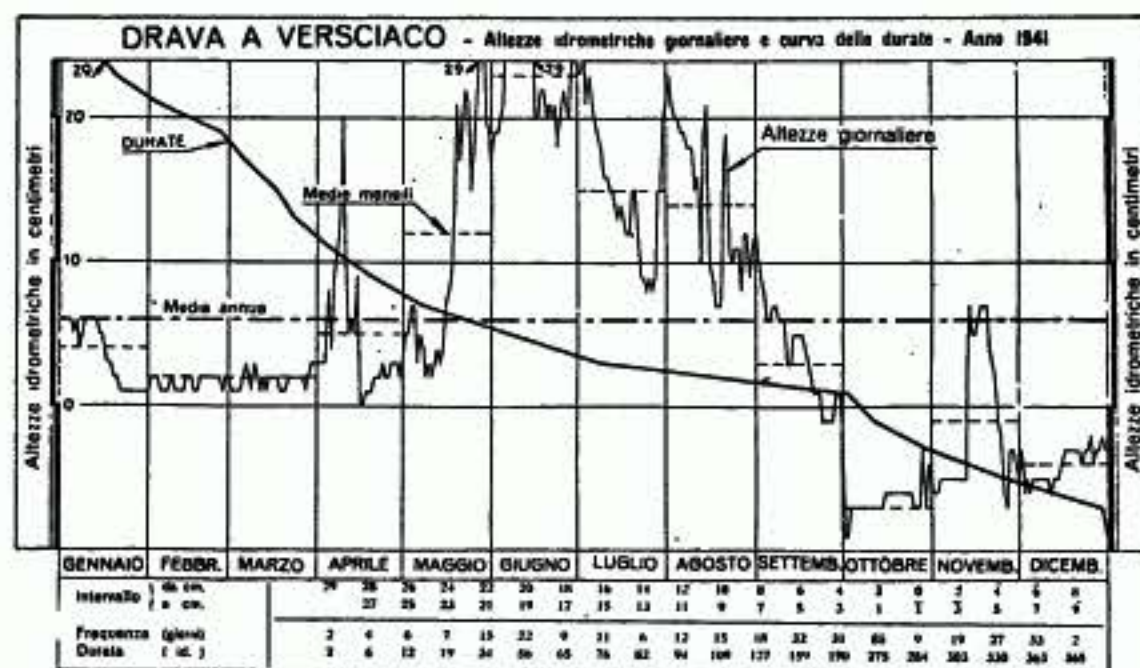



FIG. 21

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{9}$ (l' 1 ottobre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 38.
Massima frequenza: giorni 85 nell' intervallo da cm. 1 a 2.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 200 (IL 12 OTTOBRE 1889).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{39}$ (IL 22 FEBBRAIO 1901).

FELLA ALLA STAZIONE DI DOGNA
(Bacino apparente di dominio kmq. 336)

Altezza idrometrica media annua: cm. 13; superata per giorni 187.
Massima media mensile: cm. 59 (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{26}$ (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 141 (il 18 maggio).

FELLA A DOGNA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

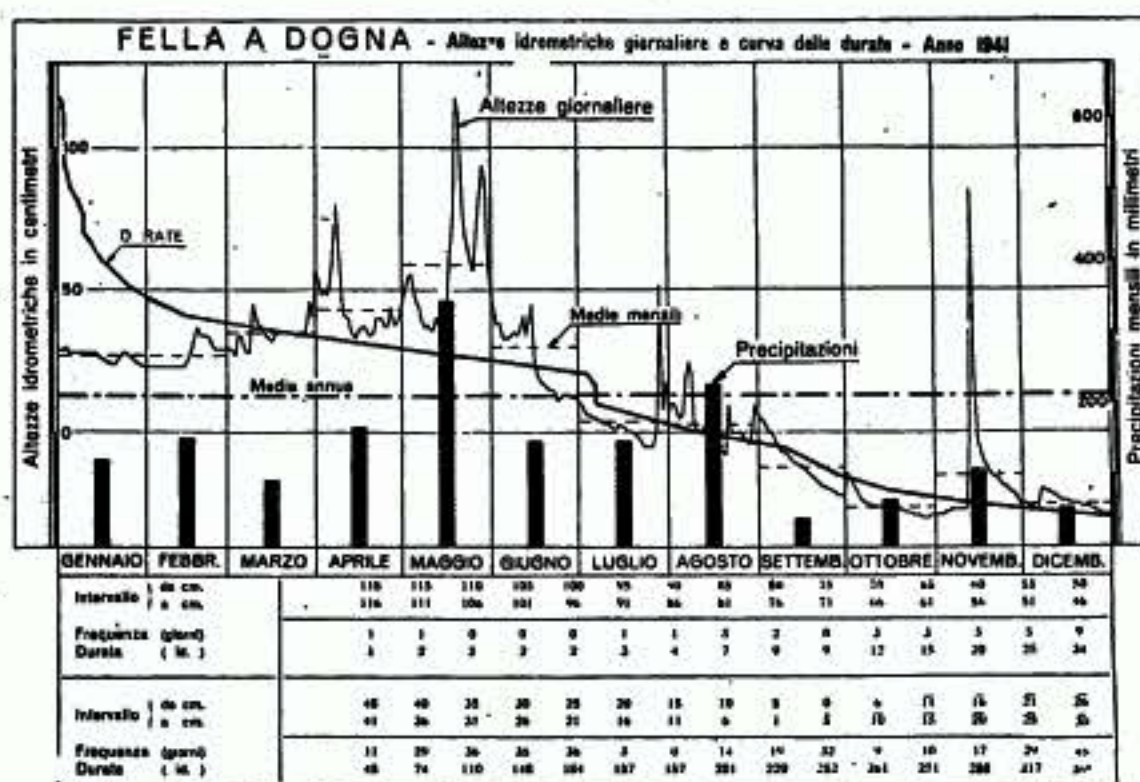



FIG. 22

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{29}$ (il 28 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 170.
Massima frequenza: giorni 48 nell' intervallo da cm. $\overline{30}$ a $\overline{26}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 210 (IL 24 LUGLIO 1930).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{83}$ (IL 17 MAGGIO 1938).

RESIA ALLA STAZIONE DI RESIUTTA
(Bacino apparente di dominio kmq. 103)

Altezza idrometrica media annua: cm. 68; superata per giorni 167.
Massima media mensile: cm. 82 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 60 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 130 (il 6 agosto).
Minima altezza assoluta: cm. 56 (il 2 gennaio).

RESIA A RESIUTTA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

FIG. 23

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 74.
Massima frequenza: giorni 93 nell' intervallo da cm. 66 a 70.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 370 (IL 9 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{10}$ (IL 20 FEBBRAIO 1935).

LAGO DI CAVAZZO ALLA STAZIONE DI INTERNEPPO
(Bacino apparente di dominio kmq. 21)

Altezza idrometrica media annua: cm. 164; superata per giorni 141.
Massima media mensile cm.: 241 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 85 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 312 (il 29 maggio).
Minima altezza assoluta: cm. 58 (l' 11 novembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 254.

LAGO DI CAVAZZO A INTERNEPPO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

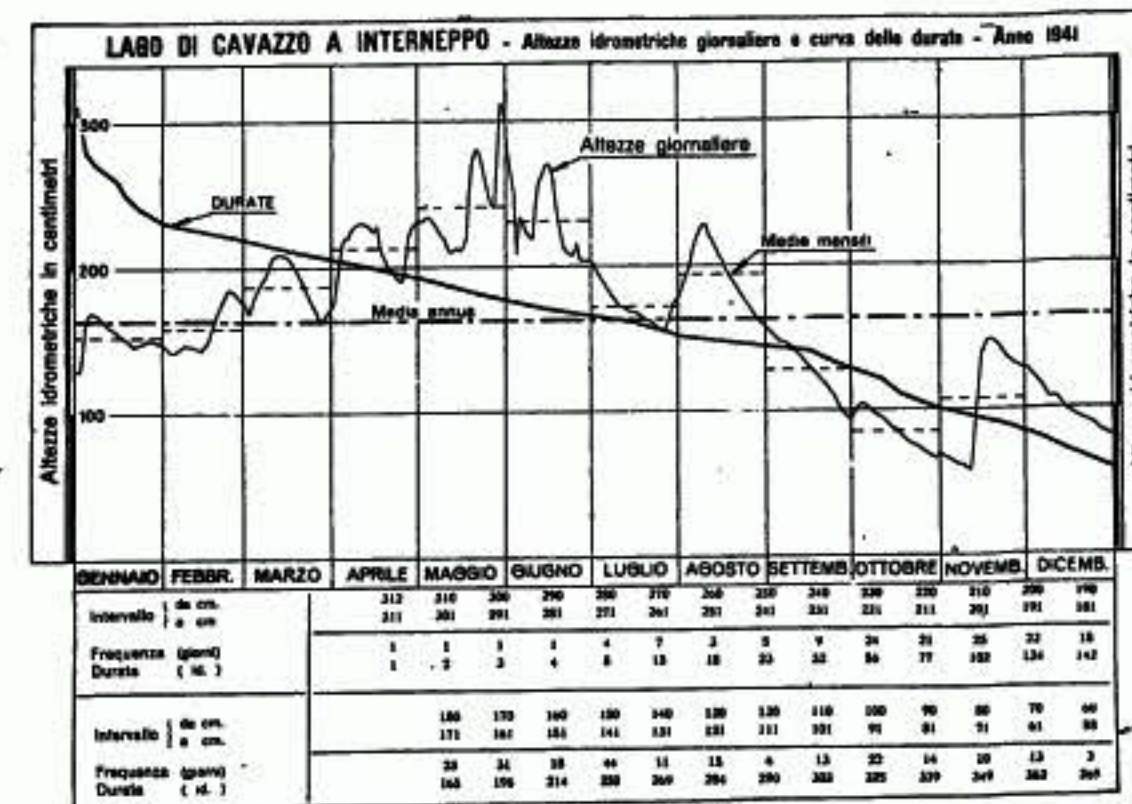



FIG. 24

Massima frequenza: giorni 44 nell' intervallo da cm. 141 a 150.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 409 (IL 10 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 31 (IL 26 APRILE 1938).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI PONTE PINZANO
(Bacino apparente di dominio kmq. 2219)

Altezza idrometrica media annua: cm. 79; superata per giorni 157.
Massima media mensile: cm. 139 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 29 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 278 (il 29 maggio).

TAGLIAMENTO A PONTE PINZANO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

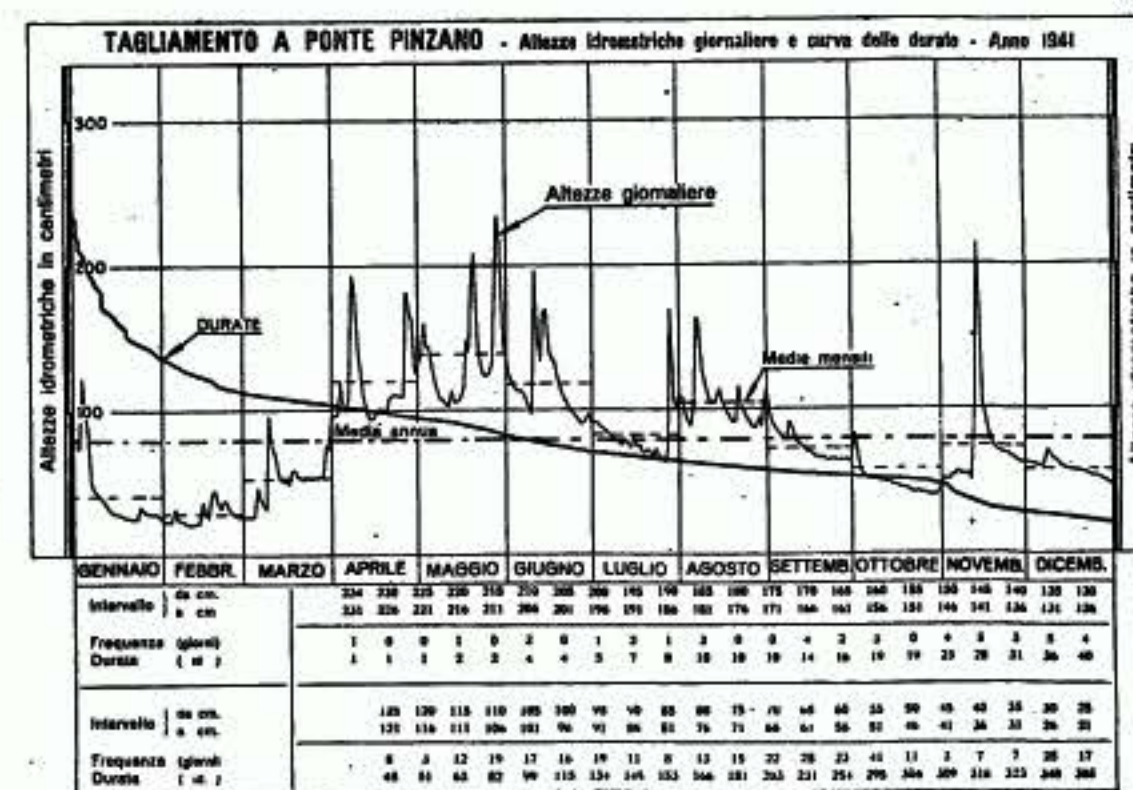



FIG. 25

Minima altezza assoluta: cm. 21 (il 9 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: *cm.* 257.
Massima frequenza: giorni 41 nell'intervallo da cm. 51 a 55.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 476 (IL 9 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{12}$ (IL 25 GENNAIO 1937).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI LATISANA

(Bacino apparente di dominio kmq. 2300)

Altezza idrometrica media annua: cm. 77; superata per giorni 87.
Massima media mensile: cm. 193 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 16 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 568 (il 29 maggio).

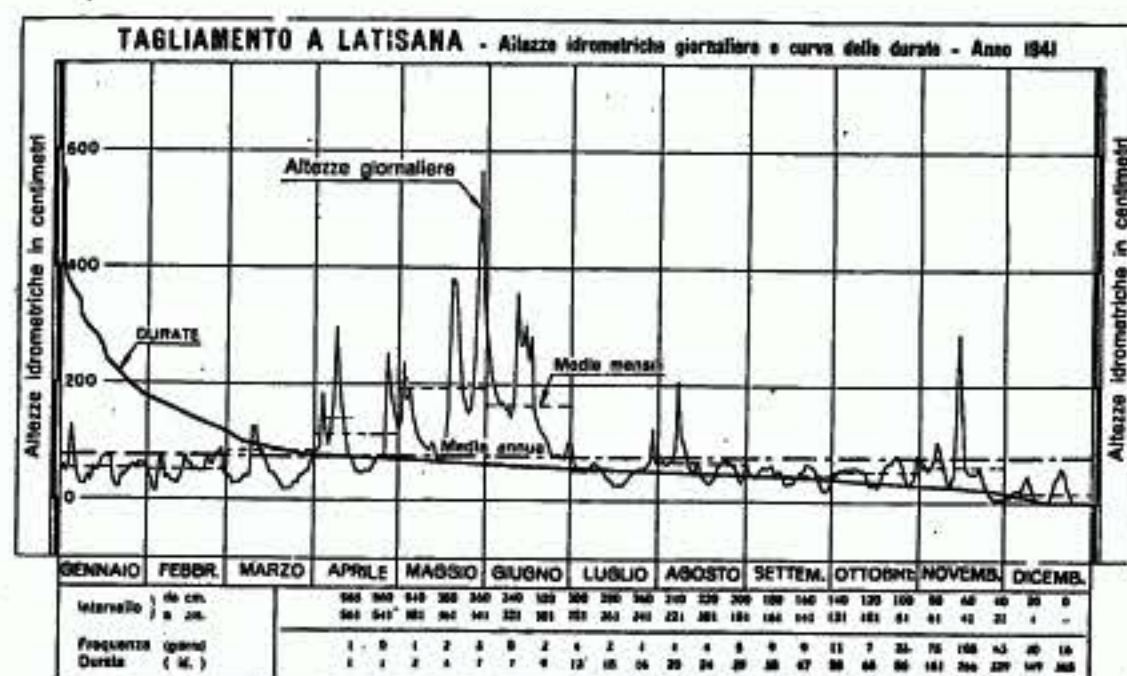



FIG. 26

Minima altezza assoluta: cm. 0 (il 27 novembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 568.
Massima frequenza: giorni 105 nell'intervallo da cm. 41 a 60.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 970 (IL 20 OTTOBRE 1896).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{78}$ (IL 30 SETTEMBRE 1928).

CORNO ALLA STAZIONE DI PORTO NOGARO

(Risorgive)

Altezza idrometrica media annua: cm. 133; superata per giorni 187.
Massima media mensile: cm. 152 (in febbraio).
Minima media mensile: cm. 109 (in maggio).
Massima altezza assoluta: cm. 231 (il 31 marzo).
Minima altezza assoluta: cm. 30 (il 5 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 201.
Massima frequenza: giorni 32 nell'intervallo da cm. 126 a 130.

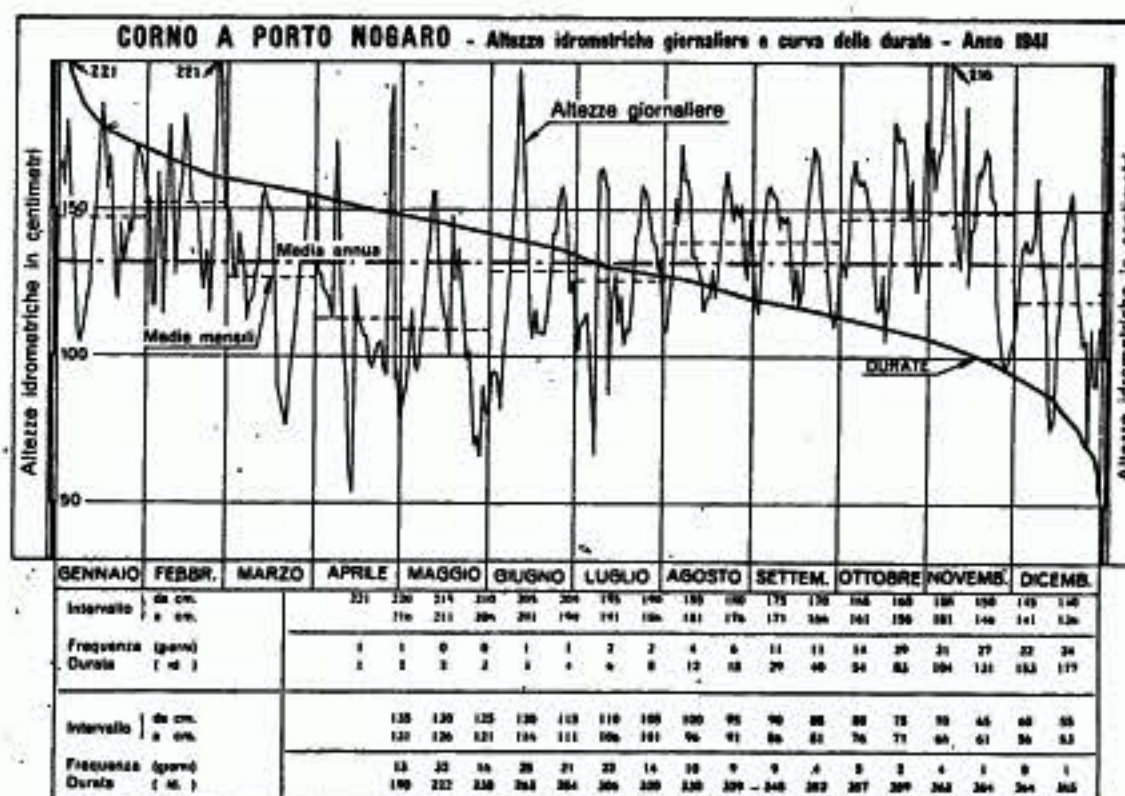



FIG. 27

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. [328] (IL 6 OTTOBRE 1937).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{9}$ (IL 14 FEBBRAIO 1934).

GORGAZZO ALLA STAZIONE DI GORGAZZO

(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 101; superata per giorni 155.
Massima media mensile: cm. 135 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 77 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 171 (il 14 novembre).

FIG. 28

Minima altezza assoluta: cm. 67 (il 29 ottobre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 104.
Massima frequenza: giorni 44 nell'intervallo da cm. 81 a 85.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 195 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 12 (IL 2 MARZO 1933).

LIVENZA ALLA STAZIONE DI S. CASSIANO

(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 183; superata per giorni 132.
Massima media mensile: cm. 216 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 142 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 547 (il 14 novembre).

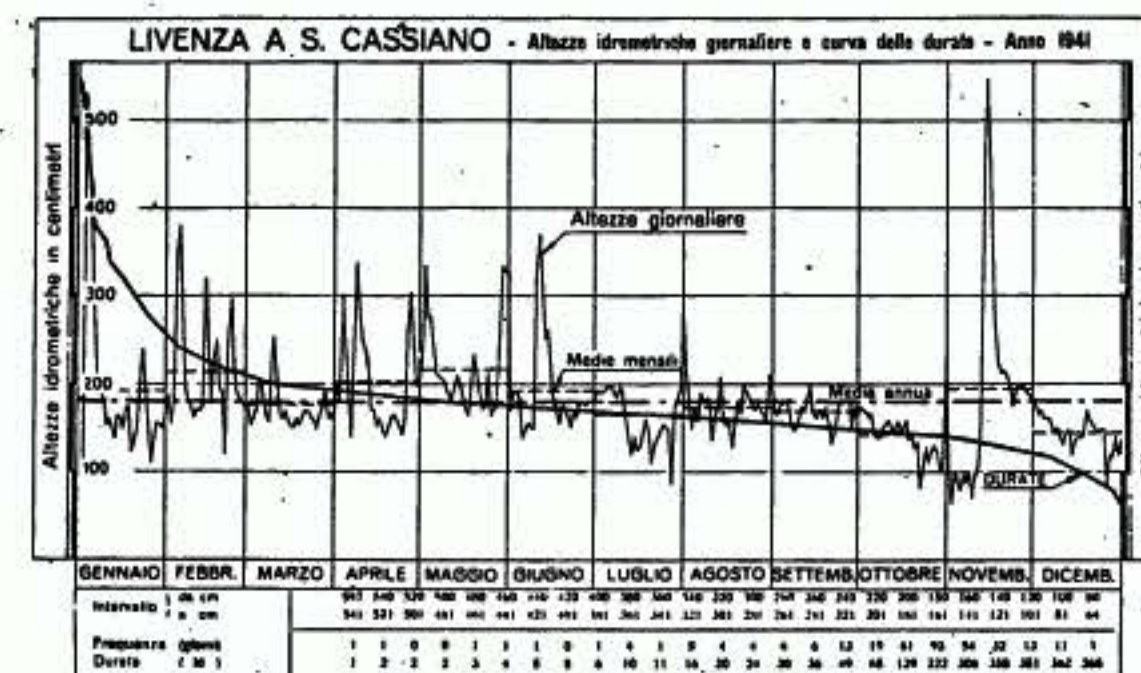



FIG. 29

Minima altezza assoluta: cm. 82 (il 22 ottobre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 465.
Massima frequenza: giorni 93 nell'intervallo da cm. 161 a 180.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 699 (NEL 1916).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 6 (IL 18 MARZO 1913).

LIVENZA ALLA STAZIONE DI MOTTA DI LIVENZA

(Sorgenti)

FIG. 30

Altezza idrometrica media annua: cm. 78; superata per giorni 97.
Massima media mensile: cm. 130 (in febbraio).
Minima media mensile: cm. 10 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 548 (il 15 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{30}$ (il 27 ottobre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 578
Massima frequenza: giorni 43 nell' intervallo da cm. 31 a 40.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 640 (IL 19 NOVEMB. 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{151}$ (IL 6 MARZO 1922).

PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE NELLE ALPI
(Bacino apparente di dominio kmq. 1748)

Altezza idrometrica media annua: cm. 17; superata per giorni 151.
Massima media mensile: cm. 93 (in giugno).
Minima media mensile: cm. $\overline{36}$ (in dicembre).

PIAVE A PONTE NELLE ALPI - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

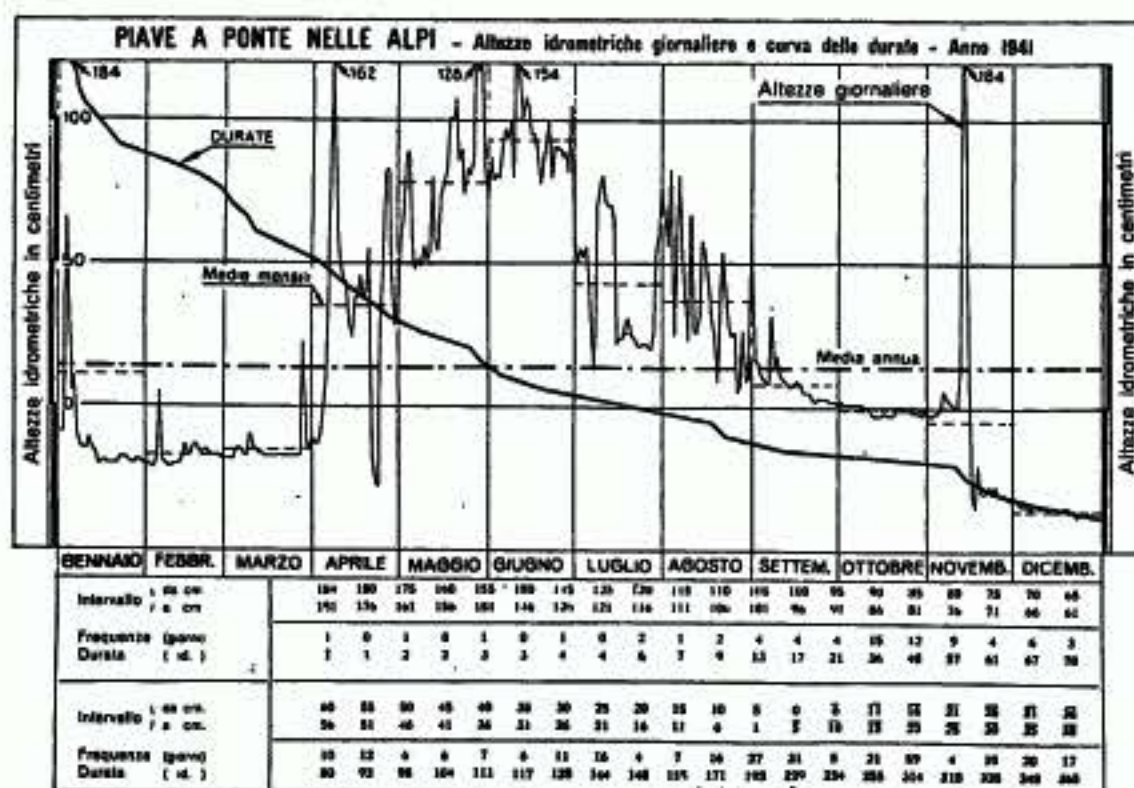



Fig. 31

Massima altezza assoluta cm. 184 (il 13 novembre).
Minima altezza assoluta cm. $\overline{37}$ (il 22 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 221.
Massima frequenza: giorni 59 nell' intervallo da cm. $\overline{9}$ a $\overline{16}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 340 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{37}$ (IL 22 DICEMBRE 1941).

PIAVE ALLA STAZIONE DI BELLUNO
(Bacino apparente di dominio kmq. 1827)

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{37}$; superata per giorni 149.
Massima media mensile: cm. 30 (in giugno).
Minima media mensile: cm. $\overline{81}$ (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 110 (il 7 aprile).

PIAVE A BELLUNO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

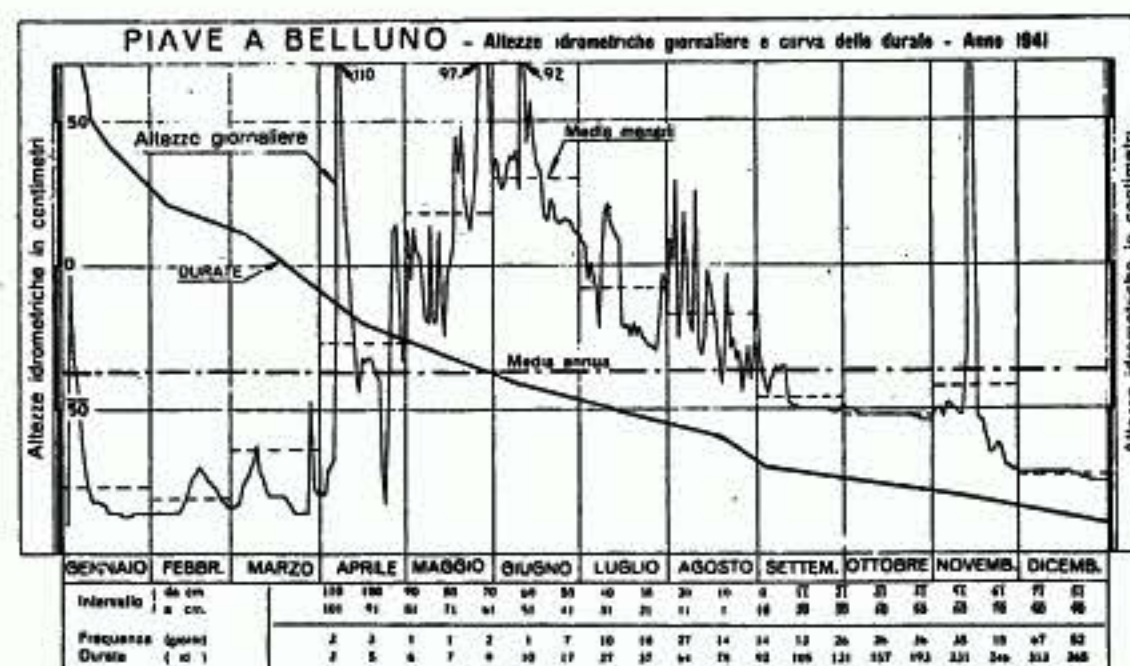



Fig. 32

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{90}$ (il 1 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 200.
Massima frequenza: giorni 67 nell' intervallo da cm. $\overline{80}$ a $\overline{71}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 320 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{123}$ (IL 13 MARZO 1929).

LAGO DI CALDONAZZO ALLA STAZIONE DI TENNA
(Bacino apparente di dominio kmq. 52)

Altezza idrometrica media annua: cm. 59; superata per giorni 171.
Massima media mensile: cm. 85 (in aprile).
Minima media mensile: cm. 39 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 104 (l' 8 aprile).
Minima altezza assoluta: cm. 31 (l' 7 novembre).

LAGO DI CALDONAZZO A TENNA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

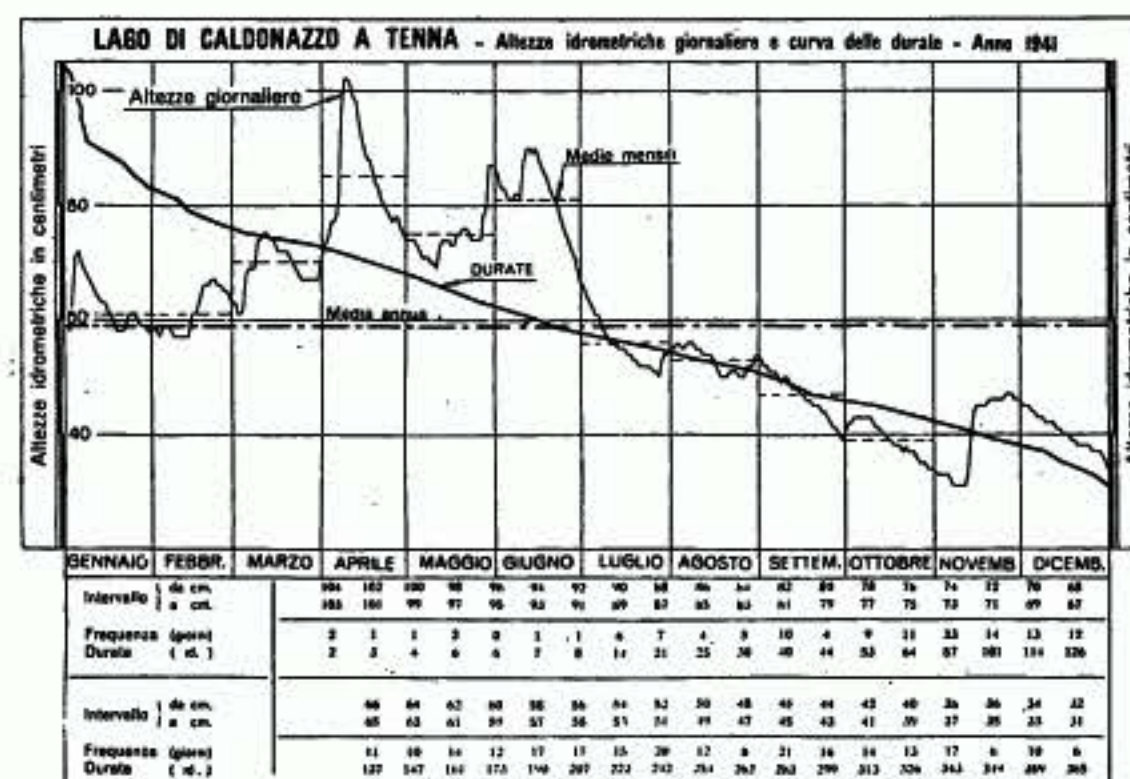



Fig. 33

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 73.
Massima frequenza: giorni 23 nell' intervallo da cm. 73 a 74.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 122 (IL 21 NOVEMBRE 1940).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 23 (IL 23 OTTOBRE 1931).

LAGO DI LEVICO ALLA STAZIONE DI LEVICO
(Bacino apparente di dominio kmq. 22)

Altezza idrometrica media annua: cm. 82; superata per giorni 155.
Massima media mensile: cm. 114 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 60 (in novembre).
Massima altezza assoluta: cm. 121 (il 5 giugno).

LAGO DI LEVICO A LEVICO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

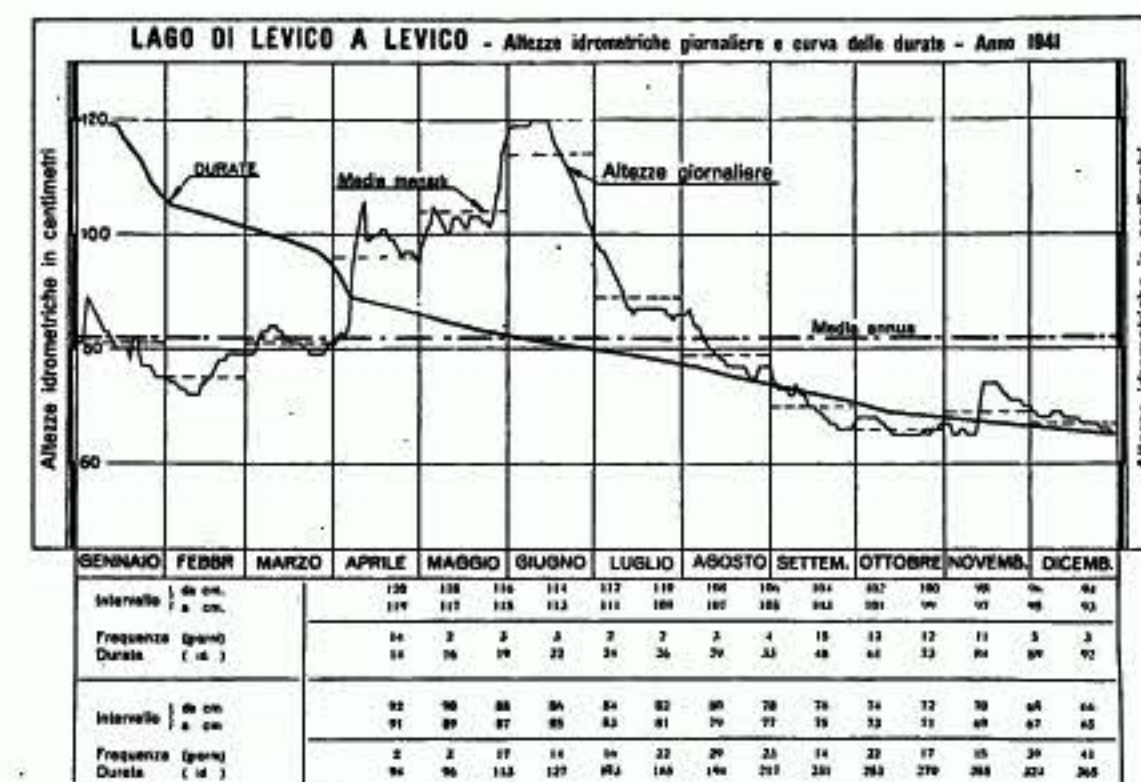



Fig. 34

Minima altezza assoluta: cm. 65 (il 12 ottobre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 56.
Massima frequenza: giorni 39 nell' intervallo da cm. 67 a 68.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 132 (IL 29 NOVEMBRE 1934).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 48 (IL 16 FEBBRAIO 1930).

CISMON ALLA STAZIONE DI PONTE S. SILVESTRO
(Bacino apparente di dominio kmq. 192)

Altezza idrometrica media annua: cm. 57; superata per giorni 163.
Massima media mensile: cm. 88 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 39 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 150 (il 7 aprile).
Minima altezza assoluta: cm. 36 (il 31 dicembre).

CISMON A PONTE S. SILVESTRO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

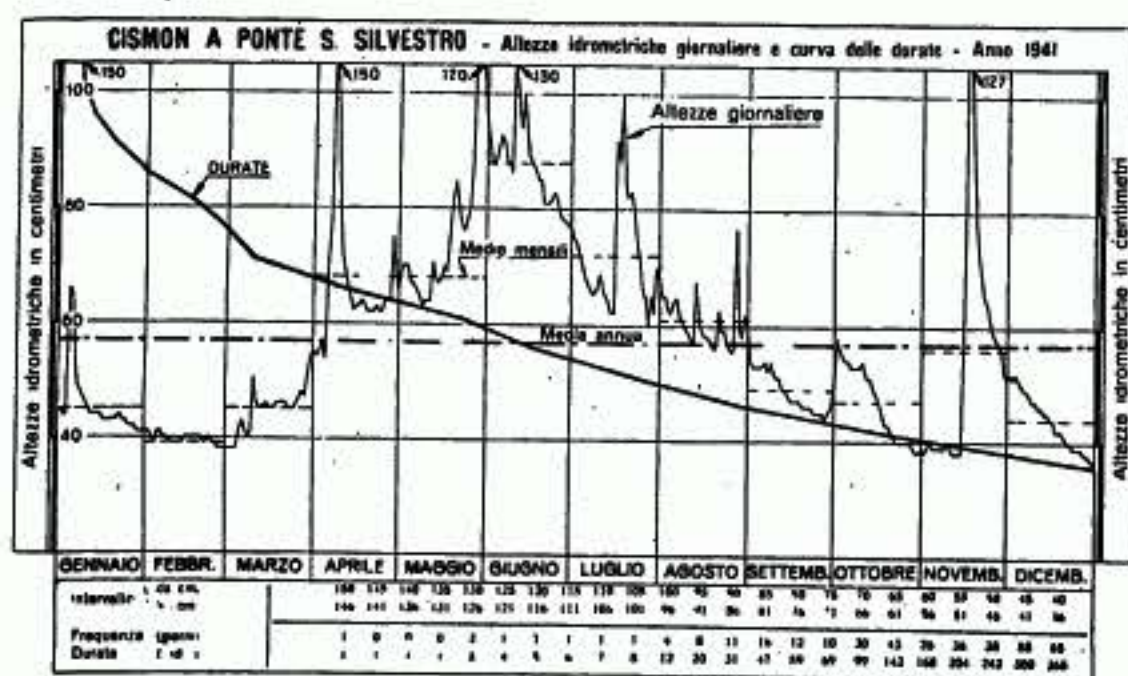



FIG. 35

Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 114.
Massima frequenza : giorni 65 nell'intervallo da cm. 36 a 40.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 250 (IL 28 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. 27 (IL 30 GENNAIO 1937).

BRENTA ALLA STAZIONE DI LIMENA

Altezza idrometrica media annua : cm. 18 ; superata per giorni 151.
Massima media mensile : cm. 93 (in giugno).
Minima media mensile : cm. $\overline{44}$ (in dicembre).

BRENTA A LIMENA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

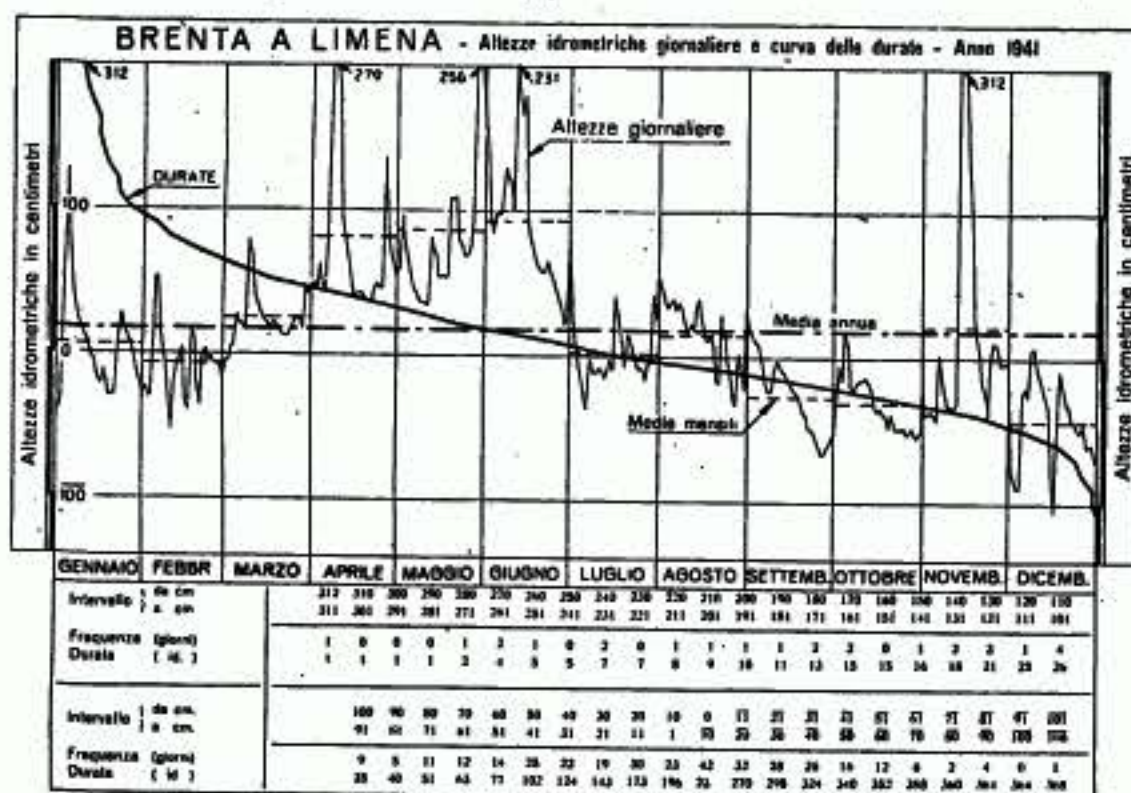



FIG. 36

Massima altezza assoluta : cm. 312 (il 14 novembre).
Minima altezza assoluta : cm. $\overline{106}$ (il 16 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 418.

Massima frequenza : giorni 42 nell'intervallo da cm. $\overline{10}$ a 0.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 645 (IL 17 NOVEMB. 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. $\overline{126}$ (IL 15 APRILE 1940).

BRENTA ALLA STAZIONE DI CORTE

Altezza idrometrica media annua : cm. 35 ; superata per giorni 126).
Massima media mensile : cm. 161 (in maggio).
Minima media mensile : cm. $\overline{45}$ (in settembre).

BRENTA A CORTE - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

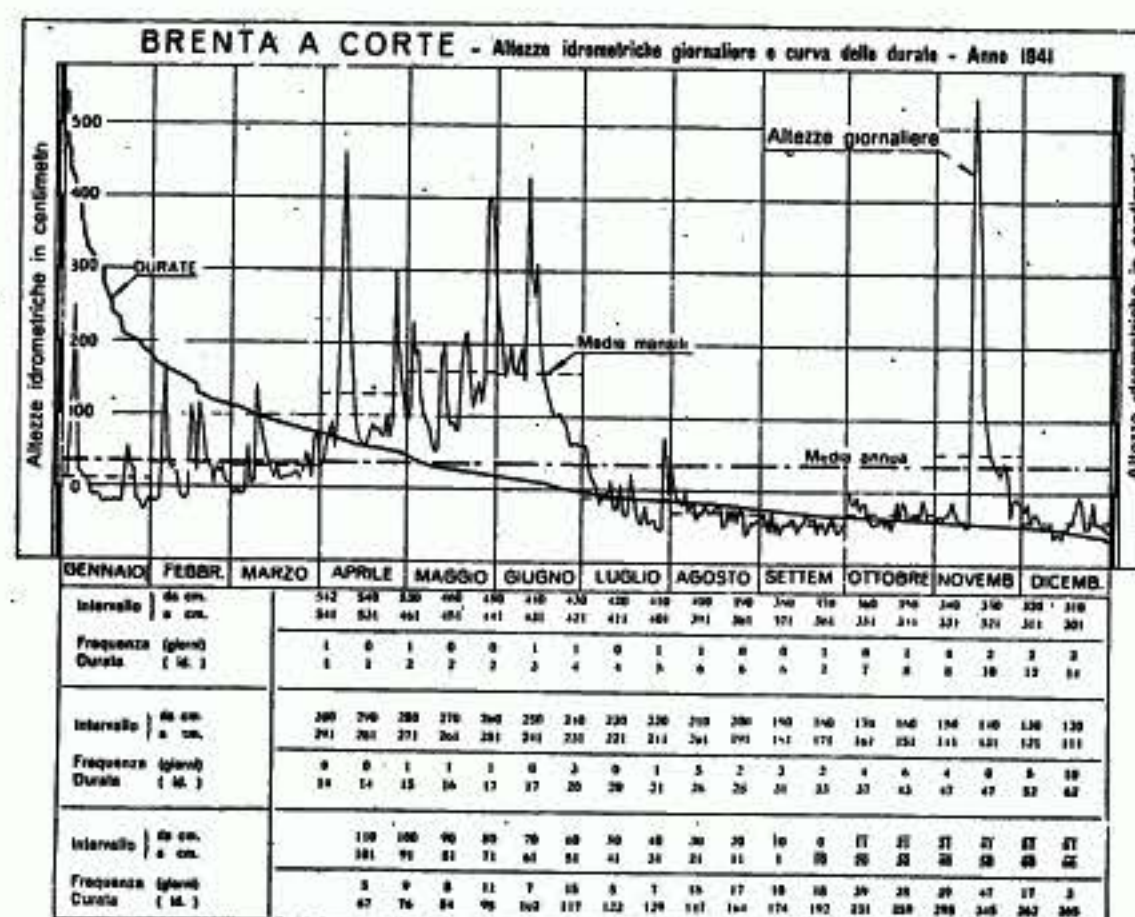



FIG. 37

Massima altezza assoluta : cm. 464 (l'8 aprile).
Minima altezza assoluta : cm. $\overline{66}$ (il 14 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 530.
Massima frequenza : giorni 47 nell'intervallo da cm. $\overline{50}$ a $\overline{41}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 646 (IL 16 MAGGIO 1905).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. $\overline{90}$ (IL 20 OTTOBRE 1931).

BACCHIGLIONE ALLA STAZIONE DI VICENZA
(Bacino apparente di dominio kmq. 281)

Altezza idrometrica media annua : cm. 80 ; superata per giorni 120.
Massima media mensile : cm. 107 (in giugno).
Minima media mensile : cm. 54 (in ottobre).
Massima altezza assoluta : cm. 460 (il 14 novembre).
Minima altezza assoluta : cm. 46 (il 19 ottobre).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 414.

BACCHIGLIONE A VICENZA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

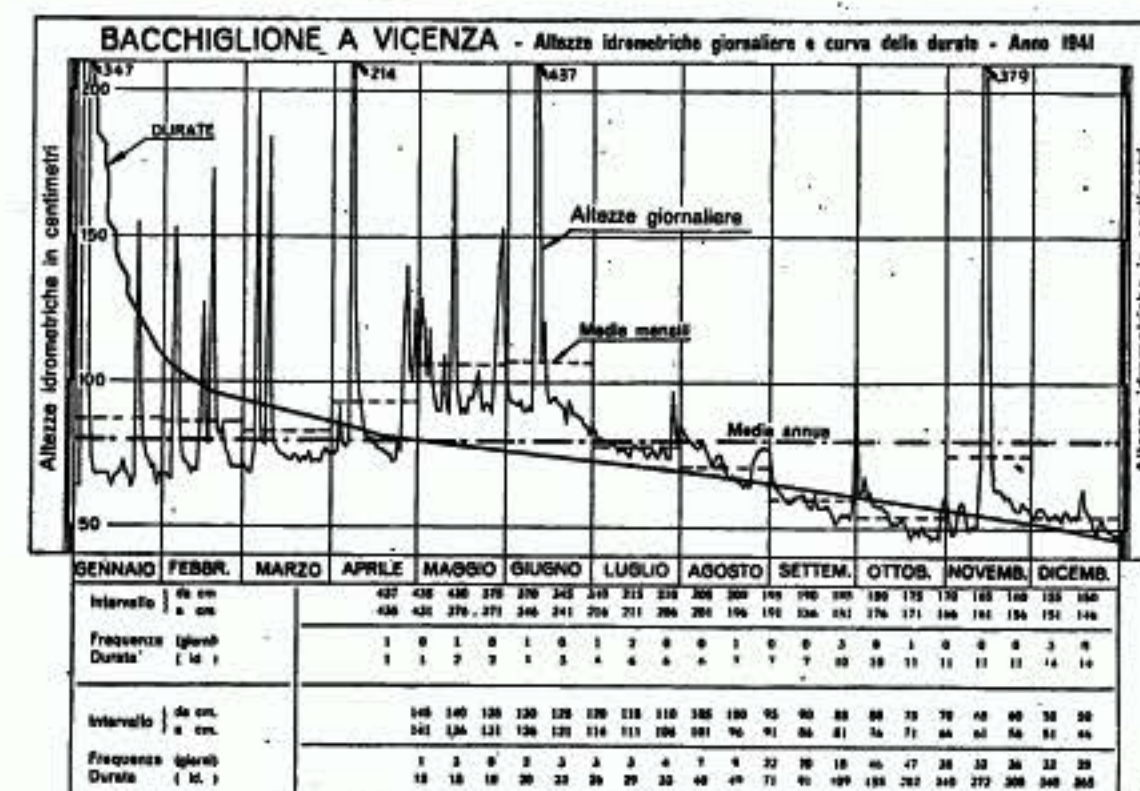



FIG. 38

Massima frequenza : giorni 47 nell'intervallo da cm. 71 a 75.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 556 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. 28 (IL 25 LUGLIO 1928).

TESINA VICENTINO ALLA STAZIONE DI BOLZANO VICENTINO

Altezza idrometrica media annua : cm. $\overline{37}$; superata per giorni 125.
Massima media mensile : cm. $\overline{1}$ (in maggio).
Minima media mensile : cm. $\overline{58}$ (in ottobre).
Massima altezza assoluta : cm. 190 (il 14 novembre).
Minima altezza assoluta : cm. $\overline{62}$ (il 30 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 252.

TESINA A BOLZANO VICENTINO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

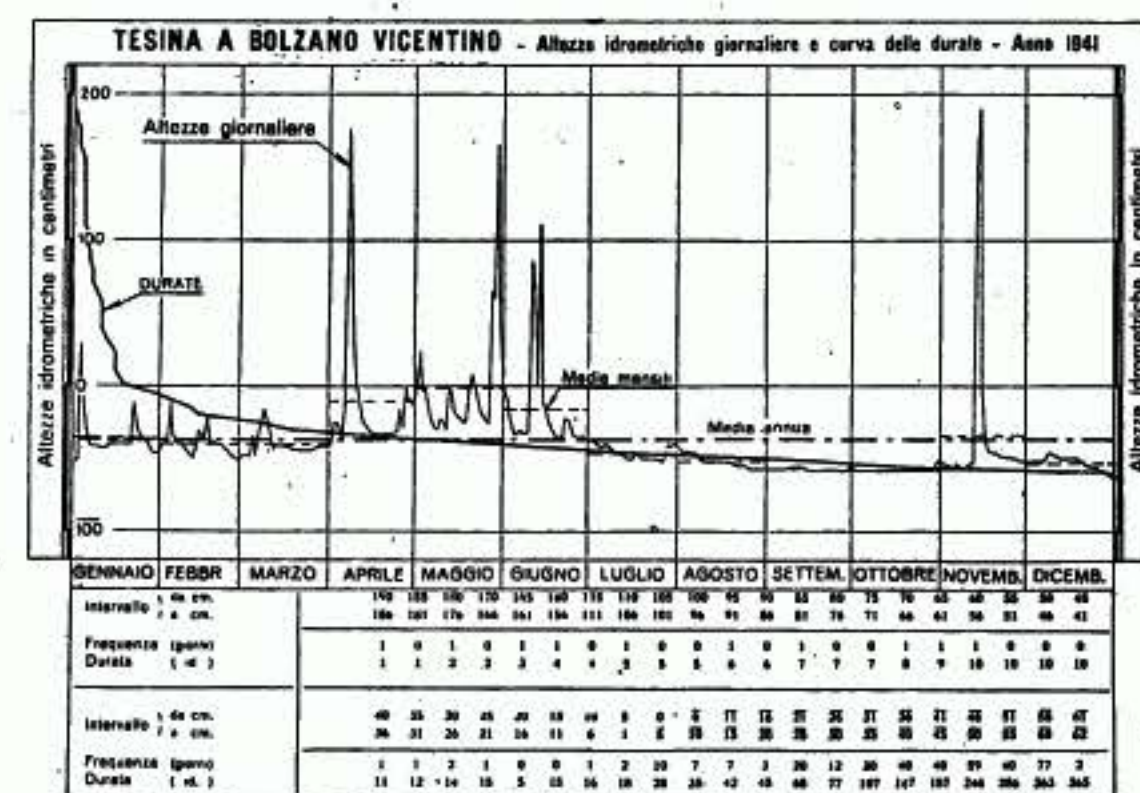



FIG. 39

Massima frequenza: giorni 77 nell'intervallo da cm. $\overline{60}$ a $\overline{56}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 415 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{69}$ (IL 10 MARZO 1940).

FRASSINE ALLA STAZIONE DI BORGO FRASSINE

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{199}$; superata per giorni 120.
Massima media mensile: cm. $\overline{112}$ (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{270}$ (in settembre).
Massima altezza assoluta: cm. 377 (il 14 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{288}$ (il 6 luglio).

FRASSINE A BORGO FRASSINE - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

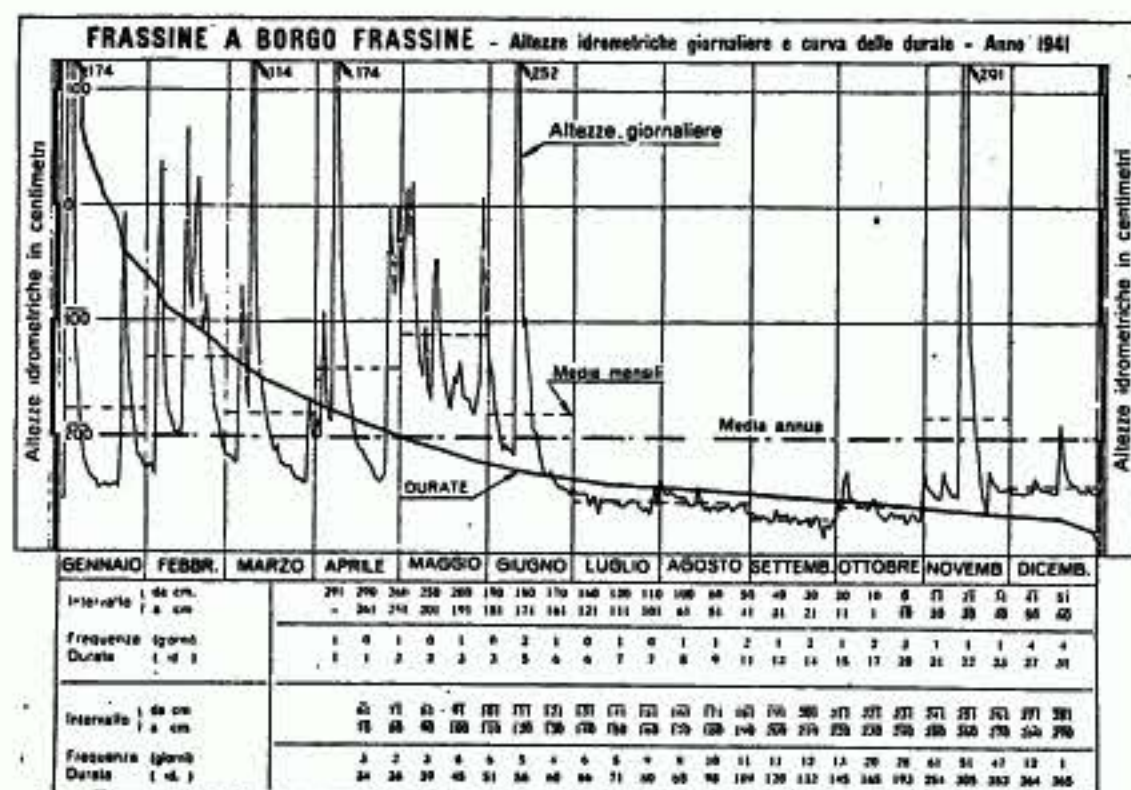



FIG. 40

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 665.
Massima frequenza: giorni 61 nell'intervallo da cm. $\overline{250}$ a $\overline{241}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 540 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{301}$ (IL 15 LUGLIO 1938).

FRATTA ALLA STAZIONE DI VALLI MOCENIGHE

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{130}$; superata per giorni 137.
Massima media mensile: cm. $\overline{31}$ (in febbraio).
Minima media mensile: cm. $\overline{178}$ (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 140 (il 5 febbraio).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{219}$ (il 23 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 359.

FRATTA A VALLI MOCENIGHE - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

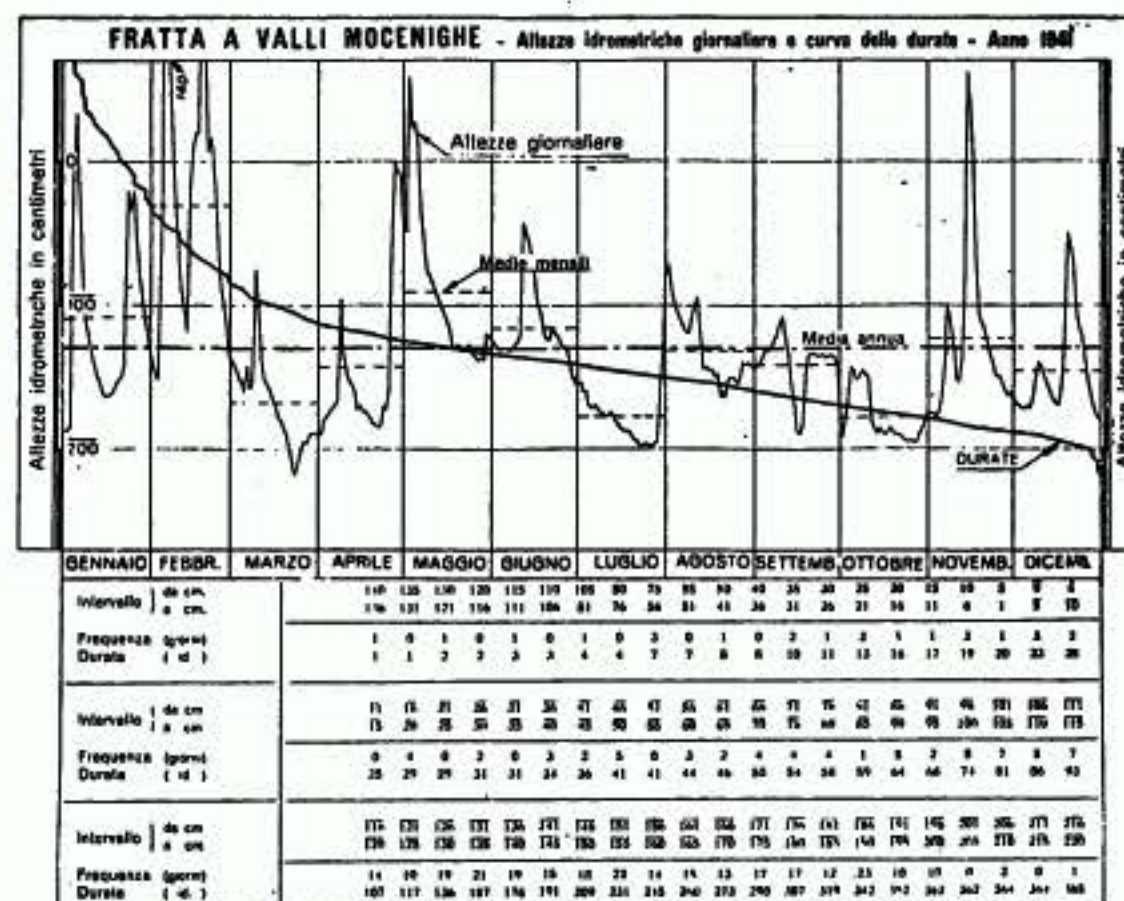



FIG. 41

Massima frequenza: giorni 23 nell'intervallo da cm. $\overline{190}$ a $\overline{186}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 237 (IL 19 MAGGIO 1905).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{235}$ (IL 21 APRILE 1938).

GORZONE ALLA STAZIONE DI STANGHELLA

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{202}$; superata per giorni 151.
Massima media mensile: cm. $\overline{22}$ (in febbraio).
Minima media mensile: cm. $\overline{315}$ (in ottobre).

GORZONE A STANGHELLA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

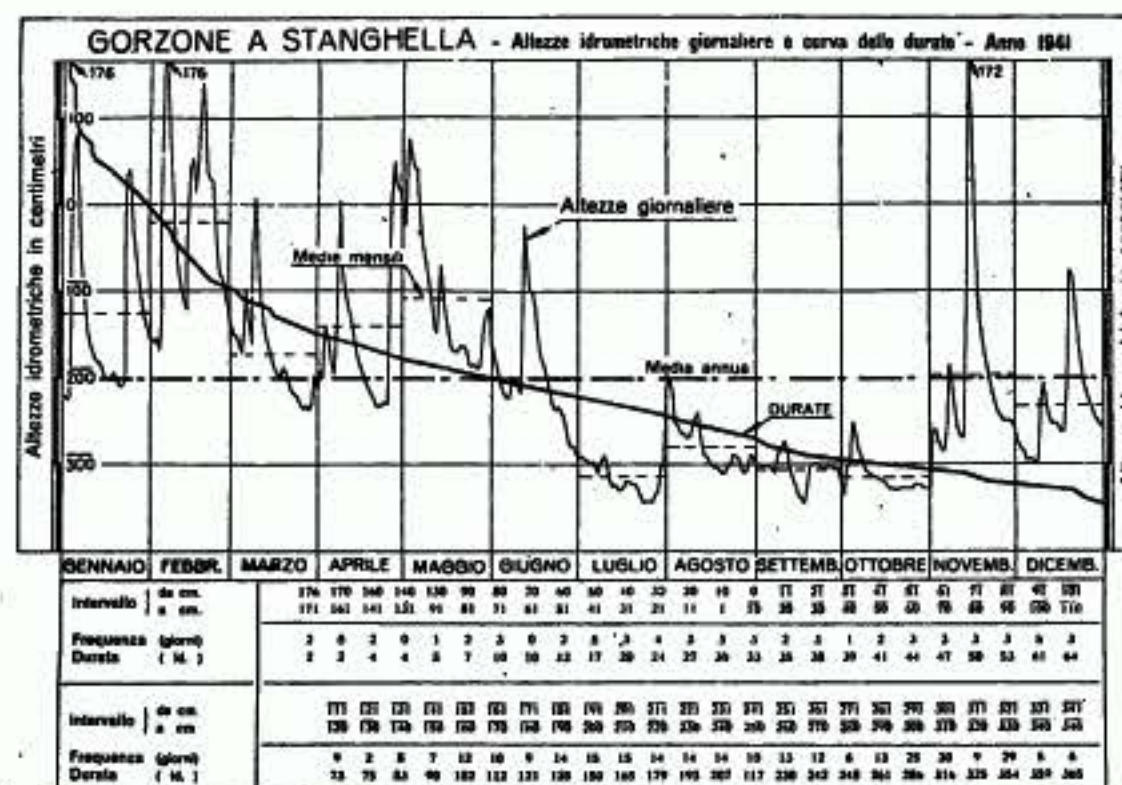



FIG. 42

Massima altezza assoluta: cm. 176 (il 5 febbraio).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{346}$ (il 17 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 522.
Massima frequenza: giorni 30 nell'intervallo da cm. $\overline{310}$ a $\overline{301}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 304 (IL 10 NOVEMB. 1916).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{395}$ (IL 10 SETTEMB. 1906).

PASSIRIO ALLA STAZIONE DI SALTUSIO

(Bacino apparente di dominio kmq. 324)

Altezza idrometrica media annua: cm. 28; superata per giorni 119.
Massima media mensile: cm. 76 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 9 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 96 (il 14 giugno).
Minima altezza assoluta: cm. 8 (il 14 gennaio).

PASSIRIO A SALTUSIO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

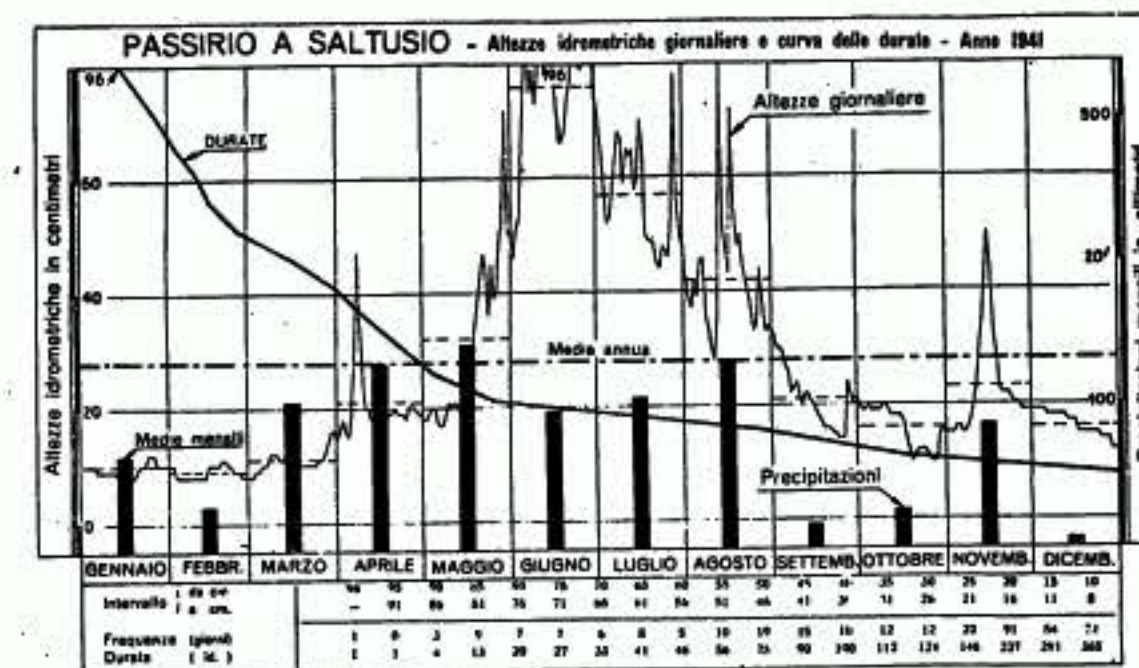



FIG. 43

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 88.
Massima frequenza: giorni 91 nell'intervallo da cm. 16 a 20.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 300 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 0? (IL 18 MARZO 1928).

RIENZA ALLA STAZIONE DI BRESSANONE

(Bacino apparente di dominio kmq. 2143)

Altezza idrometrica media annua: cm. 101; superata per giorni 131.
Massima media mensile cm. 181 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 60 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 203 (il 28 luglio).
Minima altezza assoluta: cm. 56 (il 2 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 147.

FIG. 44

Massima frequenza: giorni 42 nell'intervallo da cm. 61 a 65.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 356 (SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 20 (L' I MARZO 1922).

ADIGE ALLA STAZIONE DI BRONZOLO
(Bacino apparente di dominio kmq. 6926)

Altezza idrometrica media annua: cm. 110; superata per giorni 126.
Massima media mensile: cm. 224 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 60 (in dicembre).

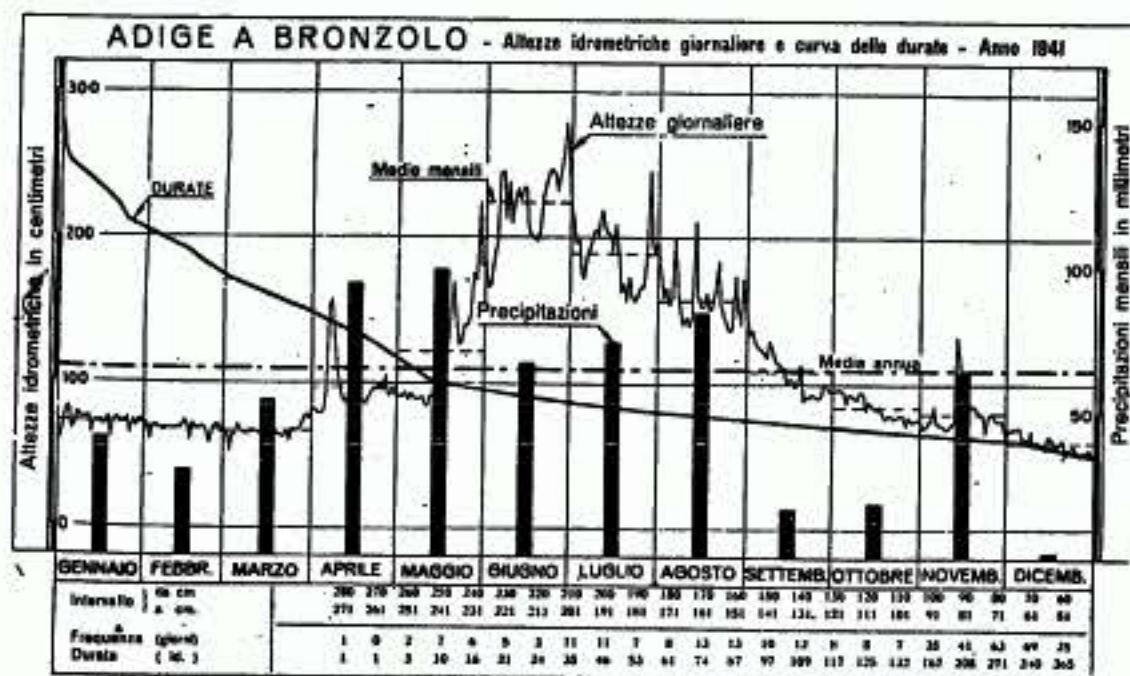



FIG. 45

Massima altezza assoluta: cm. 295 (il 28 giugno).
Minima altezza assoluta: cm. » (il »).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. »

Massima frequenza: giorni 69 nell'intervallo da cm. 61 a 70.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 500 (IL 13 LUGLIO 1890).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{80}$ (IL 18 APRILE 1885).

ADIGE ALLA STAZIONE DI VERONA
(Bacino apparente di dominio kmq. 11099)

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{212}$; superata per giorni 152.
Massima media mensile: cm. $\overline{28}$ (in giugno).
Minima media mensile: cm. $\overline{318}$ (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 29 (il 29 maggio).

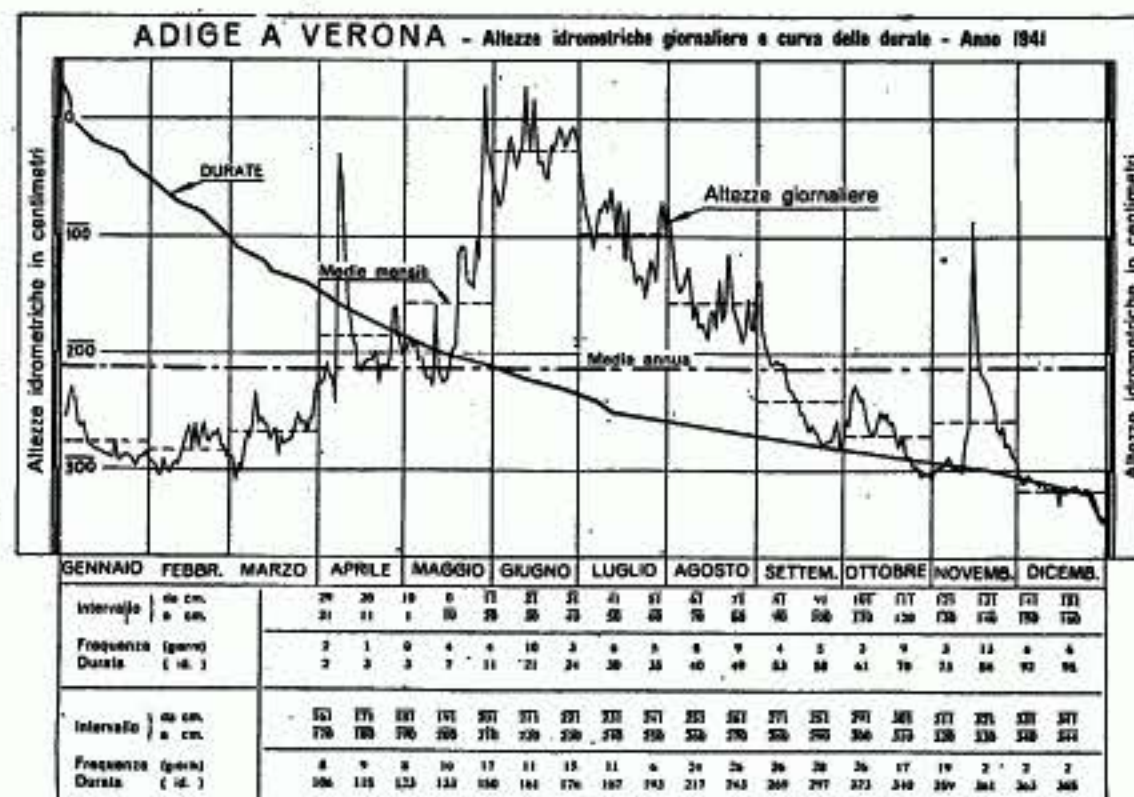



FIG. 46

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{344}$ (il 30 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 373.
Massima frequenza: giorni 28 nell'intervallo da cm. $\overline{290}$ a $\overline{281}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 450 (IL 17 SETTEMB. 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{366}$ (IL 27 GENNAIO 1933).

ADIGE ALLA STAZIONE DI CAVANELLA D'ADIGE
(Bacino apparente di dominio kmq. 11954)

Altezza idrometrica media annua: cm. 207; superata per giorni 121.
Massima media mensile: cm. 360 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 147 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 416 (il 12 giugno).
Minima altezza assoluta: cm. 124 (il 26 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 292.
Massima frequenza: giorni 53 nell'intervallo da cm. 171 a 180.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 444 (IL 21 SETTEMB. 1937).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 77 (IL 3 MAGGIO 1938).

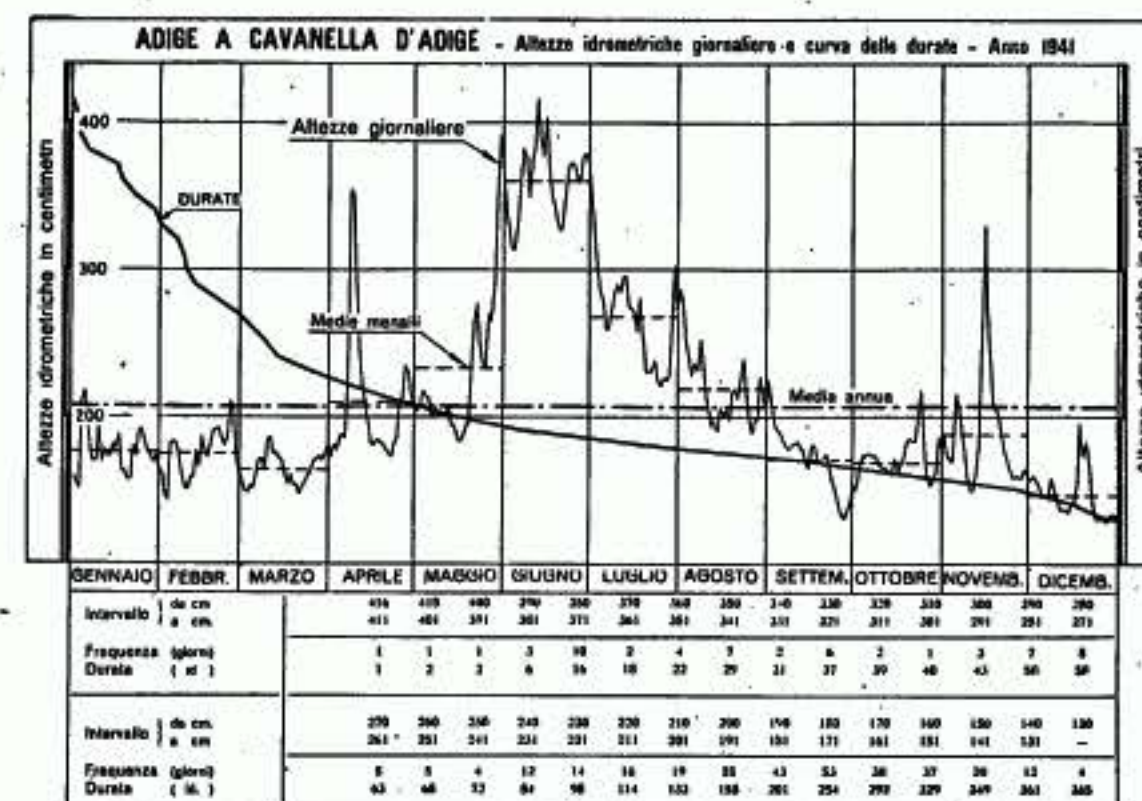



FIG. 47

TARTARO ALLA STAZIONE DI TORRETTA VENETA

Altezza idrometrica media annua: cm. 302; superata per giorni 187.
Massima media mensile: cm. 388 (in febbraio).
Minima media mensile: cm. 231 (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 480 (il 7 febbraio).

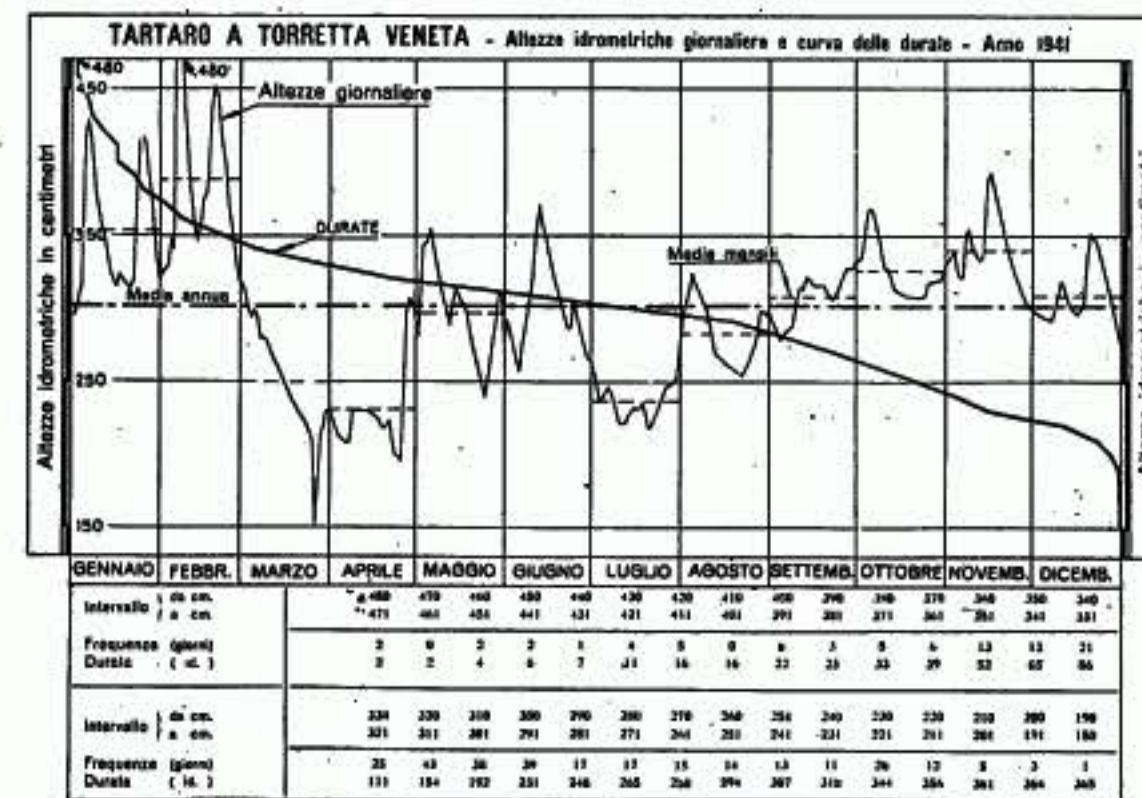



FIG. 48

Minima allezza assoluta: cm. 150 (il 26 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 330.
Massima frequenza: giorni 43 nell'intervallo da cm. 311 a 320.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 503 (IL 30 AGOSTO 1934).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 100 (IL 26 MARZO 1938).

SEZIONE D. - FREATIMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI

Stazione di osservazione a lettura diretta	F
Stazione di osservazione con strumento registratore	Fr
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Dato interpolato	[ ]
Pozzo all' asciutto	—

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato durante l'anno e per le quali nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicate le osservazioni periodiche.

Per ognuna delle stazioni vengono indicati: il tipo dello strumento; le coordinate geografiche; la quota sul livello del mare del caposaldo di riferimento; l'anno d'inizio delle osservazioni; l'altezza massima e minima osservata; il cognome e nome dell'osservatore.

Tabella II. — Riporta i valori medî mensili ed annui dei livelli freatici per i pozzi elencati nella Tab. I. È stampato in carattere **grassetto** il valore medio mensile massimo e minimo. Sono riportati inoltre i valori del massimo e del minimo livello osservati durante l'anno e l'escursione annua che corrisponde alla differenza fra i due valori predetti.

Tabella III. — Riporta per un determinato numero di stazioni d'osservazione le « Medie mensili ed annue dei livelli freatici durante il periodo di osservazione e dell'anno; la massima escursione assoluta ed annua ».

Comportamento della falda freatica durante l'anno. — In questo paragrafo vengono posti in relazione gli andamenti dei livelli freatici con quelli idrometrici dei corsi d'acqua principali più vicini e con le precipitazioni, allo scopo di osservarne le eventuali reciproche dipendenze. Nello stesso paragrafo si sono poste in evidenza, per il 1941, mediante tracciamento delle curve isofreatiche, le pendenze e le soggiacenze alla superficie del terreno della falda freatica.

COROGRAFIA DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

Fig. 49

Nº d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata		Altezza minima osservata		COGNOME E NOME DELL' OSSERVATORE
			Longit.	Latit.			m.	Data	m.	Data	
	PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO										
1	Campolongo del F.	F	0° 57′ E	45° 52′	16,18	1930	**14,81**	23-I-36	**9,91**	23-IX-32	Cantarutti Olga
2	CRAUGLIO	Fr	0° 56′ E	45° 53′	21,88	1930	**18,52**	28-I-36	**12,70**	23-XI-32	Visentin Narciso
3	Ialmicco.	F	0° 54′ E	45° 55′	29,03	1930	**22,75**	29-I-36	**15,08**	22-IX-32	Sclauzero Guglielmo
4	IOANNIS	Fr	0° 54′ E	45° 53′	17,59	1930	**15,95**	2-XII-40	**13,03**	25-IX-32	Gregorat Giuseppe
5	Trivignano	F	0° 53′ E	45° 57′	42,94	1930	**26,22**	8-III-36	**16,89**	14-IX-39	Paviotti Antonio
6	Sevegliano.	F	0° 51′ E	45° 53′	18,83	1930	**17,76**	8-X-37	**14,38**	27-IX-32	Bignolin Davide
7	Ontagnano (Stradalta)	F	0° 49′ E	45° 54′	20,65	1930	**20,75**	8-X-37	**16,27**	17-III-40	Budai Armando
8	Gonars (Stradalta) . .	F	0° 48′ E	45° 54′	22,71	1930	**22,04**	8-X-37	**17,23**	26-III-40	Budai Armando
9	Risano	F	0° 48′ E	45° 58′	58,15	1926	**44,94**	11-III-36	**28,69**	23-X-29	Cignola Giovanni
10	Cuccana.	F	0° 47′ E	45° 56′	36,93	1930	**28,61**	2-III-36	**21,54**	29-III-40	Totis Primo
11	Morsano di Strada. (Stradalta)	F	0° 46′ E	45° 55′	24,80	1930	**23,52**	8-III-36	**19,36**	23-III-40	Budai Armando
12	Casone di Castions. (Stradalta)	F	0° 44′ E	45° 55′	27,31	1930	**26,13**	14-III-36	**21,78**	29-V-40	Budai Armando
13	Mortegliano	F	0° 43′ E	45° 56′	37,04	1930	**30,68**	2-III-36	**24,68**	29-V-40	Candolo Antonio
14	Carpeneto	F	0° 43′ E	46° 00′	66,99	1925	**55,66**	2-III-36	**44,27**	5-V-40	Chiandussi Libero
15	TALMASSONS . .	Fr	0° 39′ E	45° 56′	27,56	1930 1925	**26,16**	28-II-36	**23,96**	20-V-40	Battello Valentino
16	Flambro (Stradalta). .	F	0° 39′ E	45° 57′	31,55	1930	**31,51**	28-II-36	**27,46**	20-XI-33	Muzzin Enrico
17	Pozzecco	F	0° 38′ E	45° 57′	40,04	1925	**36,14**	5-III-36	—	vari giorni	Vidussi Pietro
18	Basagliapenta . . .	F	0° 37′ E	46° 00′	65,40	1925	**47,29**	2-III-36	**35,59**	3-III-37	Di Lenardo Lodovico
19	La Santissima . . . (Stradalta)	F	0° 36′ E	45° 57′	35,68	1930	**34,34**	29-XII-33	**30,04**	6-V-33	Muzzin Enrico
20	Bertiolo	F	0° 36′ E	45° 57′	32,28	1925	**30,92**	2-III-36	**28,40**	7-V-33	Celledoni Don Ermen.
21	Rivoltò	F	0° 34′ E	45° 57′	29,23	1925	**36,67**	5-III-36	**32,22**	7-V-33	Muzzin Enrico
22	CODROIPO	Fr	0° 32′ E	45° 58′	39,72	1930	**39,00**	23-I-36	**35,09**	7-V-33	Muzzin Enrico
23	Pozzo di Codroipo .	F	0° 31′ E	45° 59′	53,47	1930	**52,73**	5-III-36	—	vari giorni	Ciani Silvio
24	Gorizzo	F	0° 30′ E	45° 56′	34,23	1930	**32,85**	16-XII-34	**31,03**	8-V-33	Pittioni Giovanni
25	S. Vidotto.	F	0° 29′ E	45° 56′	36,55	1930	**34,93**	17-XII-34	**32,85**	5-X-53	Benvenuti Giovanni
26	Biauzzo	F	0° 29′ E	45° 58′	45,43	1930	**45,51**	2-III-36	—	vari giorni	Muzzin Enrico
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
27	Morsano al Tagl.to	F	0° 29′ E	45° 51′	17,58	1934	**14,88**	23-I-36	**10,80**	17-I-35	Brovedan Giovanni
28	Pozzodipinto . . .	F	0° 26′ E	45° 59′	57,01	1938	**53,67**	20-VI-41	—	vari giorni	Avoledo Angelo
28	Valvasone Delizia .	F	0° 26′ E	45° 58′	47,63	1938	**46,76**	14-VI-41	—	vari giorni	Avoledo Egidio
30	Villa S. Osvaldo . .	F	0° 26′ E	45° 61′	63,98	1938	**61,44**	17-VI-41	—	vari giorni	Bellot Giovanni
31	Saletto	F	0° 25′ E	45° 61′	68,13	1938	**63,98**	2-VII-41	**47,65**	26-3-39	Sabadin Elio
32	Valvasone	F	0° 24′ E	45° 60′	61,93	1938	**55,63**	17-VI-41	—	vari giorni	Castellan Giulio
	(segue) **PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE**										
33	Bagnara	F	0° 24′ E	45° 50′	11,98	1934	**9,63**	5-II-41	**8,39**	2-IX-35	Ventoruzzo Luigi
34	S. Vito al Tagliam.	F	0° 24′ E	45° 55′	30,49	1931	**28,60**	23-X-35	**27,55**	5-V-35	Battaglia Pietro
35	Casarsa	F	0° 23′ E	45° 57′	41,11	1934	**39,74**	11-IX-37	**37,27**	17-XI-37	Petron Giuseppe
36	Sbroiavacca	F	0° 21′ E	45° 53′	19,71	1934	**18,71**	14-VIII-37	**16,82**	20-XII-35	Milan Luigi
37	Cinto Caomaggiore.	F	0° 20′ E	45° 49′	12,13	1934	**10,96**	5-II-41	**8,08**	23-X-38	Pancino Angelo
38	Pescincanna	F	0° 18′ E	45° 56′	25,53	1934	**24,35**	2-I-38	**22,67**	14-V-39	Giacomazzi Vittoria
39	Villotta di Chions .	F	0° 18′ E	45° 52′	16,27	1931	**15,33**	29-II-36	**12,24**	23-VIII-31	Tintinaglia Candida
40	Azzano Decimo . .	F	0° 16′ E	45° 53′	14,61	1934	**13,58**	2-VI-35	**10,93**	29-IX-35	Brussolo Ponzio
41	Pravisdomini . . .	F	0° 15′ E	45° 49′	11,33	1931	**10,23**	29-VI-40	**6,93**	17-X-31	Tesolin Umberto
42	Torre	F	0° 14′ E	45° 59′	30,63	1938	**29,43**	29-VI-41	**27,59**	20-XI-39	Turchetto Ausonio
43	Comina	F	0° 12′ E	45° 59′	45,05	1938	**40,93**	8-VII-41	**35,71**	30-XI-38	Turchetto Ausonio
44	Corva	F	0° 12′ E	45° 55′	19,65	1934	**18,65**	8-VI-41	**14,14**	5-VIII-38	Verardo Pietro
45	Pasiano	F	0° 11′ E	45° 51′	14,14	1834	**12,14**	8-IV-41	**6,95**	2-VIII-35	Mottin Antonio
46	Prata di Pordenone	F	0° 9′ E	45° 54′	16,08	1934	**14,43**	23-I-36	**9,40**	26-X-38	Guerra Gaspare
47	Motta di Livenza .	F	0° 9′ E	45° 47′	7,18	1934	**6,04**	14-XI-41	**2,48**	29-IX-35	Zoia Giovanni
48	Ronche	F	0° 9′ E	45° 58′	46,91	1938	**40,48**	14-VII-41	**37,46**	17-IV-40	Fassa Osvaldo
49	Vigonovo	F	0° 6′ E	45° 59′	46,66	1938	**43,03**	11-VII-41	**39,60**	17-IV-40	Fassa Osvaldo
50	Portobuffolè	F	0° 5′ E	45° 51′	10,64	1934	**9,38**	20-XI-41	**3,85**	17-V-38	Longo Ernesto
51	Brugnera	F	0° 4′ E	45° 54′	14,50	1934	**13,72**	17-V-35	**11,30**	29-IX-35	Presotto Angelo
52	Fratta di Oderzo .	F	0° 4′ E	45° 47′	10,55	1934	**9,14**	14-II-41	**5,99**	2-X-39	Carniel Attilio
53	Oderzo	F	0° 2′ E	45° 47′	12,25	1924	**11,01**	17-XI-41	**9,07**	8-IX-39	Valoppi Biagio
54	Rustignè	F	0° 2′ E	45° 45′	10,86	1926	**6,69**	5-II-41	**7,20**	29-IX-38	Bianco Antonio
55	Ponte di Piave . .	F	0° 1′ W	45° 43′	11,87	1924	**10,45**	14-XI-41	**5,93**	29-IX-35	Penzi Eugenio
56	Fontanelle.	F	0° 1′ W	45° 50′	19,46	1934	**19,25**	11-IX-37	**16,42**	29-VII-35	Carrer Giuseppina
57	NEGRISIA	Fr	0° 1′ W	45° 44′	12,05	1924	**11,92**	20-II-41	**9,64**	2-VIII-29	Lorenzon Arcangelo
58	Ormelle	F	0° 2′ W	45° 47′	18,62	1924	**16,88**	14-XI-41	**15,85**	2-VIII-35	Cattellan Giovanni
59	RONCADELLE . .	Fr	0° 2′ W	45° 45′	18,59	1924	**17,96**	20-IX-30	**15,93**	29-IX-39	Furlan Basilio
60	Baver	F	0° 4′ W	45° 54′	41,78	1934	**40,46**	14-XI-41	**38,36**	5-X-39	Del Pio Luogo Brigida
61	CIMADOLMO . . .	Fr	0° 5′ W	45° 47′	30,38	1924	**28,98**	18XII-35	**24,43**	20-V-38	Masetto Narciso
62	Tezze di Piave. . .	F	0° 6′ W	45° 49′	39,25	1924	**35,75**	26-I-36	—	vari giorni	Roveda Giuseppe
63	Mareno di Piave. .	F	0° 6′ W	45° 51′	36,65	1934	**35,36**	29-I-36	—	vari giorni	Casagrande Ottavio
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA										
64	PERO.	Fr	0° 6′ W	45° 52′	18,55	1925	**16,50**	14-XI-41	**15,41**	20-IV-29	Morandin Aurora
65	Maserada	F	0° 8′ W	45° 45′	30,02	1924	**29,04**	29-V-39	—	vari giorni	Moretto Narciso

PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Data	Altezza minima osservata m.	Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
66	SALTORE	Fr	0° 7' W	45° 44'	30,23	1924	27,56	20-IX-37	23,84	23-V-38	Mattiuzzo Rocco
67	Lovadina	F	0° 10' W	45° 46'	45,92	1924	35,03	29-IX-37	—	vari giorni	Granzotto Costante
68	Lancenigo	F	0° 10' W	45° 43'	25,90	1925	24,91	14-IV-40	—	vari giorni	Torresan Erminio
69	Spresiano	F	0° 11' W	45° 47'	54,83	1924	38,60	2-X-37	—	vari giorni	Franzini Giuseppe
70	Mogliano Veneto	F	0° 13' W	45° 34'	8,23	1934	7,12	2-VIII-37	4,42	20-VIII-41	De Stefani Giacomo
71	Chirignago (V. Catene)	F	0° 15' W	45° 28'	12,57	1940	11,47	2-V-41	9,49	5-IX-40	Causin Amabile
72	Paderno	F	0° 15' W	45° 43'	35,05	1934	27,10	2-II-36	22,72	20-V-38	Carniato Antonio
73	Castagnole	F	0° 16' W	45° 41'	29,67	1934	21,78	5-III-36	19,21	14-V-38	De Rossi Emilio
74	Camalò	F	0° 17' W	45° 45'	62,70	1934	32,60	5-III-36	—	vari giorni	Borsato Elvira
75	Musano (Casa Rossa)	F	0° 20' W	45° 43'	55,96	1934	29,96	2-II-36	—	vari giorni	Giacometti Antonio
76	Istrana	F	0° 21' W	45° 41'	37,08	1934	26,28	29-I-36	23,45	5-VIII-41	Pasato Felice
77	Vedelago	F	0° 26' W	45° 41'	45,35	1927	33,29	2-II-36	30,32	17-V-38	Ceccon Valentino
78	Piombino Dese	F	0° 27' W	45° 36'	26,95	1932	24,99	29-III-37	23,21	17-IX-41	Ventura Riccardo
79	S. Brigida di Brusaporco	F	0° 27' W	45° 38'	30,75	1932	29,99	26-IV-41	27,86	29-IX-40	Marsari Malvina
80	Fanzolo (Barcon)	F	0° 28' W	45° 43'	61,75	1934	37,50	14-II-36	32,20	17-V-38	Artioli Raffaele
81	Resana	F	0° 30' W	45° 38'	32,22	1927	30,46	14-III-36	27,72	2-I-39	Barbaro Antonio
82	Castelfranco Veneto	F	0° 32' W	45° 40'	43,02	1927	38,06	26-VI-36	34,75	20-V-38	Trèvese Andrea
83	Riese	F	0° 31' W	45° 44'	70,48	1927	42,17	5-II-36	—	vari giorni	Masaro Umberto
84	Castello di Godego	F	0° 34' W	45° 42'	54,92	1927	42,91	14-III-36	38,11	20-V-38	Battaglia Elia
85	S. Andrea	F	0° 34' W	45° 39'	37,84	1936	35,95	11-IV-41	35,21	27-V-38	Stocco Riccardo
86	Villarappa	F	0° 35' W	45° 33'	23,92	1935	22,12	23-I-36	20,14	29-VIII-36	Roman Felice
87	Villa del Conte	F	0° 36' W	45° 35'	28,36	1932	26,84	17-II-41	25,52	29-VIII-36	Magrin Rina
88	S. Martino di Lupari	F	0° 36' W	45° 39'	40,57	1934	39,62	14-III-36	37,80	14-V-38	Sartori Vittorio
89	Abbazia Pisani	F	0° 36' W	45° 37'	34,88	1935	35,28	23-X-35	32,71	26-VIII-38	Menzato Sante
90	Marsango	F	0° 37' W	45° 33'	25,34	1934	24,30	29-XII-35	21,67	23-VIII-38	Dalan Augusta
91	S. Anna Morosini (Segheria)	F	0° 37' W	45° 36'	31,05	1935	30,18	8-VI-41	—	vari giorni	Cassaro Livio
92	Galliera Veneta	F	0° 37' W	45° 40'	48,95	1927	43,72	14-III-36	40,26	29-XI-37	Sgarbozza Carlo
93	Ca' Matte	F	0° 38' W	45° 38'	42,16	1934	41,36	17-IX-35	—	vari giorni	Zandarin Romano
94	Campo S. Martino	F	0° 38' W	45° 34'	26,28	1934	25,19	17-II-41	19,10	5-IV-35	Tellatin Giordano
95	Paviola	F	0° 38' W	45° 34'	29,29	1934	28,14	17-II-41	24,80	26-X-38	Marangon Ernesto
96	S. Giorgio in Bosco	F	0° 39' W	45° 36'	31,45	1934	29,86	23-I-36	29,10	17-IX-36	Panozzo Ennio
97	Rossano Veneto	F	0° 39' W	45° 42'	76,19	1926	49,14	26-III-36	43,61	29-III-37	Ferrari Maria
98	Bolzonella	F	0° 39' W	45° 37'	37,99	1934	36,16	23-I-36	35,39	26-XI-37	Simonetto Valentino
99	Cittadella	F	0° 39' W	45° 39'	49,52	1926	44,66	14-III-36	42,89	5-V-38	De Altin Licurgo

(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Data	Altezza minima osservata m.	Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
100	Lobia	F	0° 40' W	45° 35'	29,86	1932	26,14	17-II-41	24,30	26-X-41	Pettenuzzo Pietro
101	Rosà (Borgo Tocchi)	F	0° 42' W	45° 44'	91,86	1932	56,94	2-I-36	—	vari giorni	Lunardon Pietro
102	S. Giorgio in Brenta	F	0° 41' W	45° 37'	37,16	1934	35,86	23-I-36	34,72	2-VI-36	Brotto Giovanni
103	FRATTA	Fr	0° 42' W	45° 39'	50,09	1939	44,82	29-VII-41	—	vari giorni	Basso Gino
104	Stroppari	F	0° 44' W	45° 41'	70,50	1926	57,39	29-VII-37	51,04	2-V-38	Loro Domenico
105	Cartigliano	F	0° 46' W	45° 43'	85,99	1926	75,99	8-X-37	62,53	11-5-38	Lorenzon Pietro

PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Data	Altezza minima osservata m.	Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
106	Piazzola sul Brenta	F	0° 41' W	45° 32'	28,39	1934	26,49	23-I-36	24,09	17-XI-38	Baldin Giovanna
107	Carturo	F	0° 41' W	45° 35'	36,35	1934	30,10	17-II-41	28,98	20-X-35	Baldissera Sante
108	Via Boschi (Camisano)	F	0° 42' W	45° 32'	27,97	1934	26,71	33-XII-38	25,21	8-IX-36	Casarotto Antonio
109	Casa Faggin Gius.	F	0° 35' W	45° 23'	12,66	1933	11,24	17-VI-40	6,86	29-VII-38	
110	Casa Magro Pasquale	F	0° 35' W	45° 23'	11,94	1933	10,49	14-IV-37	6,84	8-VIII-33	
111	Casa Calore Angelo	F	0° 35' W	45° 23'	12,05	1933	10,24	20-IX-36	6,30	29-VIII-33	
112	Casa Faggin Fortunato	F	0° 35' W	45° 23'	12,05	1933	10,97	17-II-41	4,25	2-VIII-33	
113	Casa Varotto Carlo	F	0° 36' W	45° 23'	12,25	1933	10,66	17-XII-34	4,35	17-VIII-33	
114	Casa Noventa Pietro	F	0° 36' W	45° 23'	11,07	1933	9,82	23-I-36	5,25	26-VIII-33	
115	Casa Bastianello Giovanni	F	0° 36' W	45° 23'	11,15	1933	10,05	29-IV-41	5,05	8-IX-33	
116	Casa Paccagnella Antonio	F	0° 35' W	45° 23'	12,32	1933	11,15	14-XII-34	7,47	17-IV-38	Rossi Ermenegildo
117	Casa Torrin Gius.	F	0° 35' W	45° 23'	12,66	1933	11,56	20-VI-36	8,32	23-IV-38	
118	Casa Mingardo Angelo	F	0° 35' W	45° 23'	11,66	1933	10,67	29-XI-36	6,86	11-VIII-33	
119	Casa Varotto Francesco	F	0° 36' W	45° 23'	11,70	1933	10,65	29-II-36	5,10	2-VIII-39	
120	Casa Varotto Guglielmo	F	0° 36' W	45° 23'	11,13	1933	10,51	17-VI-40	6,13	2-IX-33	
121	Casa Luisa Vittorio	F	0° 36' W	45° 23'	11,38	1933	10,14	17-XII-34	7,28	2-IX-33	
122	Casa Zampieron Antonio	F	0° 36' W	45° 23'	11,54	1933	10,02	14-III-34	7,19	14-IX-33	
123	Presina	F	0° 42' W	45° 34'	33,34	1934	30,69	17-IV-36	29,24	8-X-41	Bergamini Rosetta
124	Torniero dei Signori	F	0° 43' W	45° 33'	30,21	1934	29,01	11-V-41	27,67	29-IX-35	Lorigiola Antonio
125	Grantorto	F	0° 43' W	45° 36'	37,26	1934	35,01	8-IX-40	33,67	2-V-38	Andretta Innocente

Nº d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata		Altezza minima osservata		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
			Longit.	Latit.			m.	Data	m.	Data	
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE										
126	Camisano	F	0° 44′ W	45° 31′	26,60	1934	**25,95**	14-XI-41	**24,18**	8-IV-38	Casarotto Giovanni
127	Grossa.	F	0° 44′ W	45° 33′	30,72	1932	**29,86**	5-III-33	**28,76**	29-V-34	Sambugaro Antonio
128	Camazzole	F	0° 45′ W	45° 39′	55,43	1932	**54,69**	5-XI-39	—	vari giorni	Pedron Domenico.
129	Carmignano	F	0° 46′ W	45° 38′	46,31	1927	**44,78**	14-II-41	—	vari giorni	Buttò Carmelo
130	Gazzo	F	0° 46′ W	45° 35′	35,74	1935	**35,29**	17-VIII-36	**33,52**	23-XII-36	Rizzo Luigi
131	Calonega	F	0° 46′ W	45° 36′	39,81	1935	**39,15**	8-VI-41	**38,11**	17-IV-38	Munari Ádele
132	Rampazzo	F	0° 46′ W	45° 32′	28,87	1934	**27,27**	2-VIII-36	**26,23**	26-IV-38	Casarotto Gaetano
133	Pozzoleone.	F	0° 47′ W	45° 39′	55,56	1926	**55,06**	26-III-28	**51,88**	26-III-23	Carli Andrea
134	S. PIETRO IN GÙ (Via Cavour)	Fr	0° 47′ W	45° 37′	44,48	1927	**44,22**	2-X-28	**42,25**	14-II-41	Gallio Eugenio
135	Colombara	F	0° 47′ W	45° 34′	33,14	1934	**33,49**	14-IX-39	**31,79**	29-V-40	Bazan Luigi
136	Grantortino	F	0° 47′ W	45° 33′	32,49	1932	**30,97**	17-II-41	**29,63**	20-VIII-33	Maule don Gio. Batta
137	Grumolo delle Badesse	F	0° 48′ W	45° 31′	29,16	1934	**26,66**	20-I-36	**25,06**	29-IX-35	Dal Toso don Emilio
138	Schiavon	F	0° 47′ W	45° 42′	73,51	1926	**71,08**	23-I-36	**62,77**	17-V-38	Centofante Luigi
139	Bressanvido	F	0° 50′ W	45° 39′	56,87	1926	**55,10**	26-III-28	**53,22**	8-VI-26	Mezzalira Lorenzo
140	Quinto Vicentino .	F	0° 48′ W	45° 34′	36,14	1935	**35,91**	29-I-37	**34,69**	2-IX-36	Sartori Vittorio
141	Bolzano Vicentino .	F	0° 49′ W	45° 37′	44,19	1932	**43,01**	23-XII-38	**41,69**	8-IV-40	Giacomini Giovanni
142	Lupiola	F	0° 49′ W	45° 38′	50,00	1926	**48,90**	29-XII-35	**47,34**	23-IV-40	Martini Caterina
143	Sandrigo.	F	0° 51′ W	45° 40′	66,39	1927	**64,63**	29-XI-26	**58,58**	23-X-29	De Toni Cirillo
144	Monticello Conte Otto	F	0° 54′ W	45° 36′	41,44	1927	**40,53**	20-XI-41	**37,49**	3-III-35	Benvegnù Francesco
	(segue) **PIANURA FRA BRENTA E ADIGE**										
145	Dueville.	F	0° 55′ W	45° 38′	59,87	1926	**58,66**	2-XI-28	**52,87**	20-X-31	Della Riva Giuseppe
146	NOVOLEDO . . .	Fr	0° 56′ W	45° 38′	61,87	1938	**60,91**	23-III-41	**57,59**	11-XI-41	Guglielmi Giorgio
147	MONTEBELLO . . (Cà Faedo)	Fr	1° 3′ W	45° 27′	50,58	1937	**49,36**	2-V-41	**46,73**	5-XI-41	Toscan Francesco
148	MONTEBELLO . . (Cà Bareni)	Fr	1° 4′ W	45° 27′	52,76	1937	**49,44**	5-II-41	**45,44**	2-X-40	Toscan Francesco
149	MONTEBELLO . . (Cà Storato)	Fr	1° 4′ W	45° 27′	46,29	1937	**44,82**	5-II-41	**43,07**	29-IX-40	Toscan Francesco
150	Rota di Caldiero .	F	1° 13′ W	45° 25′	40,18	1926	**37,12**	5-IV-28	**34,77**	26-X-27	Foletto Silvio
151	Vago	F	1° 19′ W	45° 25′	47,98	1926	**44,60**	2-IV-37	**39,08**	20-XI-29	Leardini Antonio
152	Madonna di Campagna	F	1° 24′ W	45° 26′	57,28	1926	**46,42**	17-VI-31	**44,02**	26-XII-30	Corridoni Bruno
153	Serenella.	F	1° 24′ W	45° 25′	45,47	1926	**40,86**	26-VIII-34	**38,49**	26-VIII-38	Bighignoli Mario
154	Spezzapietra	F	1° 24′ W	45° 24′	40,76	1926	**40,00**	23-VI-33	**37,93**	8-X-29	Bendazzoli Giordano
	PIANURA IN DESTRA ADIGE										
155	Torricello II. . . .	F	1° 25′ W	45° 22′	43,01	1926	**39,80**	8-XI-38	**37,45**	29-III-32	De Paoli Massimina
156	Raldon	F	1° 24′ W	45° 11′	37,22	1926	**35,44**	17-IX-39	**32,92**	24-IV-38	Sandrini Giuseppe
157	S. Fermo	F	1° 26′ W	45° 22′	43,45	1926	**40,27**	29-VIII-34	**37,67**	14-XI-31	Pigozzo Giuseppe
158	Torcolo di Tomba. .	F	1° 28′ W	45° 25′	52,67	1926	**50,70**	20-IX-39	**45,55**	23-IV-29	De Vecchi Alma
159	Dossobuono	F	1° 32′ W	45° 23′	65,43	1926	**54,02**	26-IX-36	**46,97**	14-IV-31	Marastoni Angelo
160	Povegliano.	F	1° 34′ W	45° 21′	47,21	1926	**42,87**	29-VIII-34	**41,35**	23-IV-40	Zanotto Angelo

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																		
Campolongo del Friuli	12,03	13,01	12,94	12,94	13,25	13,11	12,33	12,09	11,77	10,91	11,59	11,76	12,31	13,72	29-II	10,79	2-XI	2,93
CRAUGLIO	[14,71]	16,11	16,16	16,05	16,46	16,36	15,30	14.93	14,49	13,57	13,93	14,26	[15,19]	16,95	17-I	13,28	8-XI	3,67
Ialmicco	17,69	19,14	19,85	19,53	20,06	20,09	18,70	18,13	17,57	16,47	16,86	17,05	18,42	20,68	17-VI	16,00	5-XI	4,68
IOANNIS	14,49	14,88	14,97	14,95	15,09	15,05	14,72	14,58	14,34	13,75	13,95	14,12	14,57	15,16	5-V	13,54	5-XI	1,62
Trivignano	19,67	[21,36]	22,30	21,91	22,48	22,75	21,19	20,30	19,68	18,39	18,40	18,83	20,60	23,17	17-VI	17,76	5-XI	5,41
Sevegliano	15,97	16,36	16,49	16,55	16,54	16,65	16,34	16,10	15,87	[15,46]	15,52	15,63	[16,12]	16,75	14-VI	15,16	8-XI	1,59
Ontagnano (Stradalta)	17,47	[18,09]	[18,34]	[18,16]	18,20	18,32	18,08	17,67	17,44	16,95	[16,89]	16,96	[17,71]	18,59	23-II	16,60	8-XI	1,99
Gonars (Stradalta)	»	»	»	»	»	»	»	»	19,25	18,77	»	18,69	»	»	»	»	»	»
Risano	35,30	35,76	37,36	37,32	37,39	38,35	38,47	37,28	36,13	34,78	33,50	32,86	36,20	38,94	29-VI	32,63	29-XII	6,31
Cuccana	23,89	24,62	25,36	24,98	24,99	25,37	25,38	24,77	24,25	23,48	23,04	22,99	24,42	25,65	29-VI	22,84	11-XI	2,81
Morsano di Strada (Stradalta)	[20,90]	[21,39]	21,75	21,53	21,54	21,75	21,69	21,30	21,00	20,52	[20,38]	20,72	[21,21]	21,88	11-III	20,19	5-XI	1,69
Casone di Castions (Stradalta)	[23,44]	[24,37]	24,32	24,01	24,05	24,22	24,27	23,89	23,58	23,10	[23,03]	22,88	[23,76]	24,44	23-II	22,77	29-XII	1,67
Mortegliano	26,66	[26.85]	27,74	27,39	27,31	27,70	27,72	27,38	26,88	26,29	26,05	25,95	[26,99]	28,00	29-VI	25,78	11-XI	2,22
Carpeneto	49,44	49,78	50,38	50,25	50,67	51,14	51,34	50,65	49,85	48,95	48,07	47,44	50,24	51,46	5-VII	47,22	29-XII	4,24
TALMASSONS	25,10	25,36	25,45	25,33	25,37	25,42	25,39	25,25	25,15	24,92	24,90	24,76	25,20	25,54	14-VI	24,70	29-XII	0,84
Flambro (Stradalta)	29,45	29,63	30,01	»	»	»	30,11	29,89	29,76	29,51	29,30	29,13	»	»	»	»	»	»
Pozzecco	32,69	33,33	33,75	33,30	33,59	33,73	33,70	33,32	32,93	32,23	31,91	31,70	33,01	33,99	11-III	31,55	11-XI	2,44
Basagliapenta	41,39	42,15	43,05	42,33	43,14	43,27	43,28	42,63	41,89	40,59	40,07	39,42	41,93	43,54	26-VI	39,26	29-XII	4,28
La Santissima (Bertiolo-Stradalta)	32,23	32,43	32,67	32,62	32,76	32,79	32,64	32,39	32,10	31,75	31,59	31,40	32,28	32,83	14-VI	31,29	29-XII	1,54
Bertiolo	29,96	30,21	30,24	30,11	30,23	30,30	30,21	30,10	29,97	29,72	29,69	29,52	30,02	30,37	14-VI	29,44	29-XII	0,93
Rivolto	34,48	34,84	35,13	35,10	35,29	35,39	35,28	35,10	34,78	34,21	34,00	33,84	34,78	35,45	13-VI	33,77	29-XII	1,68
CODROIPO	38,04	38,12	38,32	38,33	38,36	38,58	38,65	38,59	38,51	38,26	37,90	37,67	38,28	38,66	29-VI	37,58	26-XII	1,08
Pozzo di Codroipo	45,51	46,07	47,07	47,42	47,59	48,02	47,72	47,30	46,22	44,10	43,60	43,45	46,17	48,15	23-VI	42,56	8-XI	5,59
Gorizzo	32,05	32,13	32,18	32,23	32,29	32,34	32,27	32,23	32,15	31,96	31,94	31,83	32,13	32,44	14-VI	31,77	29-XII	0,67
S. Vidotto	34,48	34,54	34,63	34,67	34,73	34,78	34,68	34,67	34,60	34,40	34,35	34,29	34,57	34,85	14-VI	34,22	29-XII	0,63
Biauzzo	42,81	43,38	43,66	44,27	44,86	45,10	44,63	44,16	43,46	41,73	41,00	40,91	43,33	45,26	14-VI	39,78	29-X	5,39
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																		
Morsano al Tagliamento	13,56	14,51	14,06	14,03	13,93	13,92	13,48	13,12	13,06	13,14	13,42	13,10	13,61	14,76	23-II	13,03	29-XII	1,73
Pozzodipinto	50,13	50,31	[50,09]	51,98	52,84	53,43	52,88	52,28	50,77	48,33	47,69	47,67	[50,70]	53,67	20-VI	46,27	11-XI	7,40
Valvasone Delizia	44,19	44,50	45,36	45,78	46,29	46,52	46,04	45,84	44,86	43,32	43,32	42,73	44,89	46,76	14-VI	42,31	29-XII	4,45
Villa S. Osvaldo	56,11	55,80	56,99	57,65	58,94	60,86	59,61	58,44	56,31	53,24	51,29	52,08	56,45	61,44	17-VI	50,08	14-XI	11,36
Saletto	59,34	59,29	59,90	61,08	62,20	63,13	63,58	61,80	59,26	56,08	53,68	53,77	59,42	63,98	2-VII	52,95	29-XI	11,03
Valvasone	52,11	52,15	53,06	53,49	54,58	55,44	54,98	54,12	52,54	50,21	»	48,99	»	55,63	17-VI	—	vari giorni	»
Bagnara	9,06	9,35	9,08	9,13	9,14	9,09	8,83	8,77	8,67	8,68	9,08	9,06	8,99	9,63	5-II	8,63	29-IX	1,00
S. Vito al Tagliamento	28,00	28,13	28,01	28,09	28,10	28,13	28,03	27,98	27,95	27,92	28,02	27,93	28,11	28,53	11-VI	27,88	17-XII	0,65
Casarsa	39,15	39,18	39,22	39,30	39,37	39,44	39,39	39,36	39,24	38,99	38,90	38,83	39,21	39,54	26-IV	38,69	11-XI	0,85
Sbroiavacca	17,60	[17,66]	17,62	17,60	17,64	17,61	17,56	17,53	17,52	17,54	17,64	17,60	[17,59]	17,80	17-II	17,49	23-VIII	0,31
Cinto Caomaggiore	10,48	10,68	10,40	10,44	10,40	10,09	9,08	8,62	8,57	8,44	10,01	10,41	9,80	19,96	5-II	8,22	26-VIII	2,74
Pescincanna	23,49	23,59	23,34	23,42	23,45	23,47	23,41	23,36	23,33	23,31	23,50	23,35	23,42	24,33	17-II	23,25	26-III	1,08
Villotta di Chions	14,31	14,89	14,28	14,55	14,20	14,14	13,45	13,09	12,82	12,85	13,95	14,30	13,90	15,29	17-II	12,59	29-IX	2,70
Azzano Decimo	34,74	35,39	36,34	35,73	55,91	35,67	35,62	36,16	36,19	35,52	34,68	34,14	35,50	36,45	17-III	34,10	29-XII	2,35

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																		
Pravisdomini	9,52	[9,72]	9,51	9,47	9,51	9,32	8,74	8,50	8,43	8,61	9,58	9,47	[9,20]	9,89	5-II	7,51	26-IX	2,38
Torre	»	»	»	»	»	29,29	29,41	29,16	28,72	28,47	28,42	28,41	»	»	»	»	»	»
Comina	»	»	»	»	»	40,39	40,75	39,92	38,92	37,97	37,51	37,69	»	»	»	»	»	»
Corva	16,82	17,10	17,81	17,89	17,87	18,00	16,60	15,59	14,95	14,59	17,00	17,85	18,65	18,65	8-VI	14,49	26-X	4,16
Pasiano	10,58	11,90	11,23	11,11	11,06	10,08	7,92	7,81	7,97	7,65	10,16	10,90	9,86	12,14	5-II	7,43	5-X	4,71
Prata di Pordenone	12,90	13,48	13,47	12,98	13,38	12,99	12,39	11,86	11,45	10,02	12,03	12,97	12,58	14,08	20-II	10,90	26-X	3,18
Motta di Livenza	5,13	5,17	4,95	5,13	5,01	4,73	3,63	3,98	4,04	4,32	5,09	4,98	4,68	6,04	14-XI	3,33	23-VII	2,71
Ronche	39,78	39,79	39,73	39,51	39,90	40,34	40,75	40,36	39,72	39,10	38,82	38,88	39,72	40,84	14-VII	38,62	11-XI	2,22
Vigonovo	42,15	42,16	42,10	41,91	42,21	42,72	42,98	42,68	42,10	41,50	41,24	41,29	42,04	43,03	11-VII	41,05	5-XI	1,98
Portobuffolè	7,29	8,28	7,29	7,18	7,69	7,68	6,46	6,37	6,39	6,59	7,72	7,00	7,16	9,38	20-XI	6,04	26-VII	3,34
Brugnera	12,21	12,46	12,24	12,29	12,24	12,11	11,90	11,90	11,82	11,76	12,18	12,03	12,11	12,91	23-I	11,67	29-X	1,24
Fratta di Oderzo	8,51	8,88	8,56	8,63	8,66	8,26	7,32	7,14	7,22	7,64	8,50	8,64	8,16	9,14	14-II	6,85	26-VIII	2,29
Oderzo	10,03	[10,27]	10,02	10,11	10,10	14,04	9,86	9,84	9,65	9,76	10,11	9,92	[9,96]	11,01	17-XI	6,49	26-II	1,52
Rustignè	9,12	9,35	8,95	9,06	8,92	8,67	8,21	7,88	7,65	7,86	8,85	8,91	8,62	9,69	5-II	7,54	29-IX	2,15
Ponte di Piave	8,78	9,62	9,06	9,36	9,21	8,60	7,97	7,70	7,61	7,89	8,88	8,68	8,61	10,45	14-XI	7,43	26-IX	3,02
Fontanelle	18,34	[18,75]	18,20	18,43	18,29	18,15	17,60	17,53	17,37	17,40	18,33	18,03	[18,03]	19,21	14-XI	17,20	29-IX	2,01
NEGRISÌA	10,72	11,05	10,64	10,86	10,73	10,58	10,22	10,16	10,07	10,24	10,65	10,57	10,54	11,92	20-II	10,03	8-IX	1,89
Ormelle	16,14	16,29	16,08	16,20	16,11	16,11	15,98	15,97	15,95	16,01	16,19	16,07	16,09	16,88	14-XI	15,92	29-VIII	0,96
RONCADELLE	17,11	17,32	17,18	17,20	[17,16]	17,04	16,71	16,50	16,35	16,37	16,86	17,02	[16,90]	17,90	20-IV	16,30	29-IX	1,60
Baver	39,84	40,06	40,03	40,05	40,05	39,96	39,92	39,99	39,92	39,83	39,88	39,84	39,95	40,46	14-XI	39,48	2-I	0,98
CIMADOLMO	28,38	28,42	28,44	28,60	28,69	28,67	28,44	28,31	28,12	27,47	27,64	27,95	28,25	28,85	11-VI	26,63	11-XI	2,22
Tezze di Piave	33,19	33,52	33,75	34,00	34,66	34,56	33,81	33,14	32,38	31,08	30,27	31,53	32,99	34,84	8-V	29,85	11-XI	4,99
Mareno di Piave	34,32	34,61	34,73	34,74	35,10	35,01	34,80	34,40	33,84	32,72	31,67	32,86	43,07	35,13	8-V	31,31	14-XI	3,82
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																		
PERO	15,94	16,07	15,97	15,96	15,92	15,85	15,87	15,89	15,85	15,77	15,94	15,83	15,91	16,50	14-XI	15,72	26-X	0,78
Maserada	28,01	28,27	28,21	28,36	28,36	28,38	28,32	28,18	27,84	27,00	26,88	27,43	27,94	28,65	26-IV	26,11	11-XI	2,54
SALTORE	26,55	26,93	26,90	27,01	27,18	27,08	27,13	26,86	26,53	[25,74]	25,35	25,87	26,58	27,35	5-V	25,06	11-XI	2,29
Lovadina	33,48	33,24	33,80	33,78	34,36	34,24	34,27	33,64	32,30	29,80	29,44	31,11	32,79	34,57	8-V	28,27	8-XI	6,30
Lancenigo	22,65	[22,91]	22,93	22,94	23,04	23,03	23,08	23,06	22,81	22,38	22,31	22,39	[22,79]	23,10	20-VII	22,19	29-X	0,91
Spresiano	34,87	[35,78]	37,47	36,74	37,07	37,41	37,26	36,73	35,76	31,56	31,30	34,74	[35,51]	38,07	2-V	29,72	8-XI	8,35
Mogliano Veneto	5,78	6,12	5,66	6,02	6,06	5,58	5,12	4,73	4,83	4,91	5,32	5,55	5,47	6,97	26-IV	4,42	20-VIII	2,55
Chirignago (Via Catene)	10,22	10,32	10,05	10,27	10,17	9,85	9,88	9,85	9,79	9,87	10,02	10,08	10,03	11,47	2-V	9,60	29-VIII	1,87
Paderno	25,23	26,05	26,45	26,22	26,54	26,30	26,50	26,50	25,88	24,93	24,59	24,69	25,82	26,68	2-VIII	24,38	20-XI	2,30
Castagnole	20,48	20,74	20,89	21,09	21,29	21,09	21,26	21,37	21,14	20,82	20,48	20,29	20,91	21,43	11-VIII	20,26	14-XII	1,17
Camalò	—	30,47	31,52	30,68	31,41	31,01	31,54	31,48	»	—	—	—	—	31,84	2-VIII	—	vari giorni	»
Musano (Casa Rossa)	26,27	26,46	27,31	27,01	27,27	27,38	27,42	28,03	28,19	27,00	26,22	26,29	27,07	29,29	2-IX	25,99	26-XI	3,30
Istrana	24,79	25,60	25,75	25,44	25,89	»	»	24,42	25,53	24,83	24,56	24,51	»	»	»	»	»	»
Vedelago	32,00	32,71	33,03	32,62	32,91	32,59	32,77	33,12	32,82	32,13	31,74	31,67	32,47	33,21	14-VIII	31,59	11-XI	1,62
Piombino Dese	24,10	24,56	24,59	24,56	24,65	24,38	24,15	24,04	23,69	23,83	24,44	24,35	24,27	24,92	2-XI	23,21	17-IX	1,71
S. Brigida di Brusaporco	28,57	28,62	28,46	28,91	28,53	28,34	28,18	28,09	28,02	28,00	28,34	28,52	28,38	29,99	26-IV	27,92	26-X	2,07
Fanzolo (Barcon)	34,74	35,39	36,34	35,73	35,91	35,67	35,62	36,16	36,19	35,52	34,68	34,14	35,50	36,45	17-III	34,10	29-XII	2,35

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
							(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA											
Resana	28,25	28,19	28,27	28,33	28,33	28,34	28,26	28,23	28,20	28,26	28,28	28,39	28,28	28,43	8-XII	28,13	17-II	0,30
Castelfranco Veneto	36,43	36,92	37,27	37,14	37,26	37,07	36,92	37,10	36,98	36,54	36,15	35,88	36,80	37,36	11-III	35,81	29-XII	1,55
Riese	—	»	40,92	»	»	»	—	—	—	»	40,51	—	»	40,98	14-III	—	vari giorni	»
Castello di Godego	40,33	40,97	41,63	41,43	41,54	41,38	41,16	41,28	41,06	40,43	39.75	39,29	40,85	41,71	23-III	39,14	29-XII	2,57
S. Andrea	35.73	35,82	35,86	35,93	35,92	35,52	35,89	35,86	35,81	35,78	35.77	35,67	35,83	35,95	11-IV	35,62	26-XII	0,33
Villarappa	21,22	21,67	21,34	21,42	21,64	21,54	21,40	21,30	21,01	20,85	21,01	21,01	21,28	21,77	14-V	20,77	29-X	1,00
Villa del Conte	26,26	26,61	26,40	25,64	26,47	26,24	21,02	26,04	25,95	25,97	26,18	26,29	26,18	26,84	17-II	25,40	14-IV	1,44
S. Martino di Lupari	38,70	38,96	39,01	39,04	39,11	39,03	38,93	38,65	38,87	38,70	38,54	38,38	38,84	39,17	2-V	38,27	29-XII	0,90
Abbazia Pisani	33,88	34,09	33,83	34,02	33,92	33,62	33,35	33,57	33,38	33,49	33,94	33,75	33,74	34,53	17-II	33,25	17-VII	1,28
Marsango	23,22	23,50	23,16	23,29	23,25	22,94	22,45	22,17	21,98	21,93	22,73	[23,12]	[22,81]	24,27	14-XI	21,86	29-X	2,41
S. Anna Morosini	29,30	29,32	29,26	29,35	29,42	29,49	29,40	29,47	29,47	29,51	29,71	29,54	29,44	30,18	8-VI	29,21	14-I	0,97
Galliera Veneta	41,85	42,17	42,42	42,56	42,57	42,40	42,45	42,46	42,15	41,84	41,53	41,26	42,14	42,64	29-IV	41,14	29-XII	1,50
Ca' Matte	39.73	39,96	39,85	39,91	39,98	39.90	39,82	39,95	39.79	39.57	39.54	39,36	39,78	40,16	17-II	39,30	29-XII	0,86
Campo S. Martino	23,00	24,55	24,10	24,05	24,47	23,46	22,03	21,61	21,48	21,29	21,78	22,24	22,84	25,19	17-II	21,05	29-IX	4,14
Paviola	26,91	27,71	27,27	27,31	27,50	26,74	25,90	25,62	25,34	25,21	26,08	26,46	26,50	28,14	17-II	25,14	29-IX	3,00
S. Giorgio in Bosco	29.45	29,60	29,47	29,48	29,54	29,46	29.31	29,33	29,26	29,28	29,43	29,39	29,42	29,85	17-II	29,20	29-IX	0,65
Rossano Veneto	[46,76]	46,80	47,32	47,14	47,26	47,24	47,54	47,69	47,03	45,78	45,15	44,93	[46,72]	47,86	8-VIII	44,79	2-XII	3,07
Bolzonella	35,66	35,80	35,67	35,68	35,72	35,65	35,57	35,62	35,56	35,56	35,58	35,60	35,64	31,01	14-XI	35,53	26-IX	0,48
Cittadella	43,58	43,86	43,82	43,82	43,94	43,87	43,93	44,69	43,85	43,44	43,26	43,18	43,72	44,21	2-VIII	43,13	29-XII	1,08
Lobia	24,97	25,33	25,03	25,02	25,11	25,05	24,84	24,85	24,79	24,80	25,03	24,91	24,98	26,14	17-II	24,30	26-X	1,84
Rosà (Borgo Tocchi)	53,15	53,84	54,69	54,57	54,82	55,08	55,20	54,87	53,78	52,27	—	51,76	»	55,43	29-VII	—	vari giorni	»
S. Giorgio in Brenta	35,23	35,37	35,37	35,36	35,32	35,37	35,29	35,31	35,18	35,28	35,39	35,23	35,31	35,65	14-VI	35,04	2-I	0,61
FRATTA	44,17	»	»	44,33	44,45	44,42	44,64	44,62	44,35	»	—	»	»	44,82	29-VII	—	vari giorni	»
Stroppari	55,04	55,12	55,22	55,29	55,62	55,65	55,98	55,97	54,91	53,90	53,12	54,08	54,99	56,46	29-VII	52,84	14-XI	3,62
Cartigliano	72,89	72,45	72,93	74,45	74,87	74,83	73,46	71,13	68,67	66,88	68,88	70,86	71,86	75,43	29-V	64,82	14-XI	10,61
							PIANURA FRA BRENTA ED ADIGE											
Piazzola sul Brenta	25,35	26,09	25,73	25,88	26,02	25,65	25,05	24,78	24,51	24,40	24,84	25,06	25,28	26,36	17-II	24,31	23-X	2,05
Carturo	29,47	29,85	29,57	29,55	29,70	29,40	29,33	29,21	29,15	29,18	29,32	29,38	29,39	30,10	17-II	29,10	2-IX	1,00
Via Boschi (Camisano)	26,10	26,35	26,08	25,98	26,05	26,04	25,64	25,69	25,59	25,75	26,23	26,05	25,96	26,70	17-II	25,46	26-IV	1,24
Casa Faggin Giuseppe	9,74	10,46	9,99	9,62	10,52	9,54	8,57	7,99	7,54	8,07	9,07	9,35	9,20	10,71	23-V	7,40	26-IX	3,31
Casa Magro Pasquale	9,46	10,10	9,58	9,38	10,03	9,30	8,39	7,63	7,21	7,78	8,24	9,05	8,84	10,19	5-II	7,06	5-IX	3,13
Casa Calore Angelo	9,51	9,93	9,69	9,72	10,01	9,63	8,30	7,87	7,37	7,95	8,50	9,05	8,96	10,11	5-II	7,30	20-IX	2,81
Casa Faggin Fortunato	9,23	10,63	9,50	9,56	10,61	9,46	7,51	6,88	6,20	7,00	8,50	8,79	8,66	10,97	17-II	5,38	5-IX	5,59
Casa Varotto Carlo	8,80	10,10	9,00	8,76	10,37	8,87	7,13	6,27	6,15	6,88	8,05	8,09	8,21	10,65	17-II	5,23	29-IX	5,42
Casa Noventa Pietro	8,33	9,42	8,46	8,35	9,63	8,39	7,26	6,76	6,46	6,78	7,43	7,59	7,90	9,79	5-II	6,17	20-IX	3,62
Casa Bastianello Giovanni	8,23	8,96	8,46	9,41	9,00	8,49	7,52	7,08	6,85	7,03	7,51	7,83	8,03	10,05	29-IV	6,50	29-VIII	3,55
Casa Paccagnella Antonio	9,75	10,51	9,69	9,78	10,53	9,52	8,59	8,36	7,95	8,77	9,40	9,43	9,36	11,12	5-II	7,68	5-IX	3,44
Casa Torrin Giuseppe	10,48	10,99	10,36	10,42	10,99	10,06	9,42	8,97	8,77	9,19	10,05	10,17	9,99	11,33	5-II	8,68	29-IX	2,65
Casa Mingardo Angelo	9,70	10,31	9,92	9,81	10,40	9,78	8,98	8,28	7,72	8,49	8,89	9,34	9,30	10,66	5-II	6,98	20-IX	3,68
Casa Varotto Francesco	9,24	10,10	9,31	9,03	10,08	9,04	7,77	7,30	6,79	8,05	8,25	8,27	8,60	10,43	5-II	5,98	20-IX	4,45
Casa Varotto Guglielmo	9,23	10,02	9,13	9,19	10,06	9,06	8,03	7,56	7,13	7,00	7,76	8,00	8,51	10,43	5-II	6,57	20-X	3,86

MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Casa Luise Vittorio	9,63	9,92	9,53	9,62	9,98	9,24	8,70	8,31	7,65	8,04	8,46	8,90	9,00	10,30	17-II	7,50	5-IX	2,80
Casa Zampiron Antonio	8,43	8,99	8,41	8,43	9,00	8,64	8,07	7,75	7,57	7,97	8,19	8,27	8,31	9,29	5-II	7,46	20-IX	1,83
Presina	29,90	29,80	29,82	29,67	29,82	29,57	29,62	29,77	29,72	29,57	29,68	29,63	29,71	30,23	29-IX	29,24	8-X	0,99
Torniero dei Signori	28,61	28,69	28,48	28,44	28,63	28,56	28,21	28,08	27,95	28,03	28,45	28,64	28,40	29,01	11-V	27,88	26-X	1,23
Grantorto	34,09	34,24	34,07	34,17	34,15	34,09	33,95	34,03	33,90	33,91	34,04	33,97	34,05	34,41	5-II	33,84	20-IX	0,57
CAMISANO	24,93	»	»	»	»	24,87	24,58	24,66	24,53	24,69	24,87	24,56	»	»	»	»	»	»
Grossa	29,30	29,41	29,11	29,17	29,36	29,23	29,07	29,09	29,07	29,11	29,32	29,17	29,23	29,64	17-II	28,87	8-VII	0,77
Camazzole	54,06	54,07	54,11	54,26	54,21	54,28	54,18	54,14	54,01	53,80	53,94	53,91	54,08	54,50	8-IV	53,59	29-X	0,91
Carmignano	44,62	44,67	44,55	44,57	44,55	44,50	44,43	44,52	44,49	44,49	44,52	44,58	44,54	44,78	14-II	44,40	23-VII	0,38
Gazzo	34,44	34,54	34,25	34,47	34,48	34,19	34,32	34,19	33,80	33,91	34,49	34,19	34,27	34,98	11-XI	33,74	23-IX	1,24
Calonega	38,75	38,86	38,68	38,79	38,65	38,55	38,33	38,36	38,30	38,49	38,83	38,54	38,56	39,15	8-VI	38,24	2-VII	0,91
Rampazzo	26,78	26,73	26,62	26,73	26,76	26,78	26,56	26,62	26,50	26,82	26,87	26,70	26,71	27,26	14-XI	26,34	23-III	0,92
Pozzoleone	53,44	53,44	53,23	53,22	53,18	53,16	53,61	53,17	53,19	52,93	53,08	53,18	53,24	53,89	5-II	52,85	29-X	1,04
S. PIETRO IN GÙ	[43,08]	43,00	[42,89]	43,00	43,00	[42,91]	43,17	42,98	42,93	42,84	42,96	42,90	42,97	43,56	29-I	42,25	14-II	1,31
Colombara	32,45	32,48	32,33	32,31	32,30	32,02	31,93	32,07	31,98	32,13	32,48	32,07	32,21	32,64	5-I	31,87	23-VI	0,77
Grantortino	30,48	30,78	30,55	30,51	30,61	30,44	30,14	30,08	29,88	29,95	30,32	30,38	30,34	30,97	17-II	29,82	29-IX	1,15
Grumolo delle Badesse	25,65	26,12	26,03	25,74	25,96	25,89	25,83	25,52	25,55	25,27	25,52	25,69	25,72	26,28	8-III	25,22	5-X	1,06
Schiavon	69,22	69,14	69,18	69,72	70,43	70,53	69,87	68,61	67,19	65,76	65,25	67,04	68,49	70,58	14-VI	64,57	11-XI	6,01
Bressanvido	54,31	54,41	54,32	54,33	54,33	54,31	54,50	54,27	54,27	54,08	54,16	54,21	54,29	54,71	5-II	53,98	2-XI	0,73
Quinto Vicentino	35,55	35,70	35,48	35,55	35,56	35,28	35,09	35,10	34,97	34,98	35,27	35,49	35,33	35,88	14-II	34,88	29-IX	1,00
Bolzano Vicentino	42,04	42,08	41,95	42,01	41,96	41,88	41,90	41,87	41,87	41,84	42,00	41,90	41,94	42,51	17-II	41,76	20-VIII	0,75
Lupiola	47,76	[47,74]	47,74	48,11	48,77	48,72	47,76	47,76	47,76	47,89	48,18	47,74	47,98	48,87	17-IV	47,43	26-XI	1,44
Sandrigo	61,67	[62,06]	62,43	63,97	64,25	64,14	62,47	61,27	60,51	60,01	60,68	61,10	62,05	64,33	2-VI	59,63	11-XI	4,70
Monticello Conte Otto	39,81	39,99	39,65	39,89	40,02	39,66	39,00	39,08	38,77	38,88	39,70	39,77	39,51	40,53	20-XI	38,67	20-VII	1,86
Dugville	56,76	56,32	56,71	58,02	58,49	58,57	57,24	56,29	55,39	54,84	55,17	55,37	56,58	58,52	8-VI	54,50	59-X	4,02
NOVOLEDO	60,04	[6,31]	»	»	»	»	»	»	»	58,17	57,86	57,96	»	»	»	»	»	»
MONTEBELLO V. (Ca' Faedo)	48,40	[48,78]	48,65	48,66	48,84	48,58	48,58	[47,53]	47,09	46,79	47,46	47,67	48,09	49,36	2-V	46,73	5-XI	2,63
MONTEBELLO V. (Ca' Baroni)	[48,46]	49,14	48,88	48,85	49,07	[48,99]	[48,03]	47,14	46,34	45,64	47,22	[47,18]	47,91	49,44	5-II	45,49	5-XI	3,95
MONTEBELLO V. (Ca' Storato)	43,88	44,01	43,99	43,97	44,04	43,95	[43,65]	43,55	43,31	43,30	[43,70]	[43,57]	43,74	44,82	5-II	43,19	29-IX	1,63
Rota di Caldiero	36,33	[36,84]	36,60	36,33	36,50	36,35	36,05	35,72	35,55	35,52	35,73	35,92	36,12	37,08	23-IX	35,50	17-X	1,58
Vago	42,16	43,17	43,22	42,36	42,50	43,10	41,83	41,57	41,33	41,38	41,88	42,24	42,23	43,94	20-II	41,02	2-XI	2,92
Madonna di Campagna	45,14	45,40	45,41	45,19	45,48	45,72	45,97	45,89	45,51	45,25	45,04	45,06	45,42	46,06	2-VIII	44,94	2-I	1,12
Serenella	40,02	[40,28]	40,13	39,96	40,16	40,16	40,07	40,18	40,08	40,06	40,04	40,01	40,10	40,46	20-II	39,94	20-IV	0,52
Spezzapietra	38,46	38,57	38,37	38,51	38,64	39,03	38,90	38,79	38,55	38,39	38,56	38,35	38,59	39,14	14-VI	38,25	29-XII	0,89
PIANURA IN DESTRA ADIGE																		
Torricello II	37,99	38,18	38,13	38,04	38,52	39,06	39,54	39,64	39,55	39,06	38,44	38,17	38,69	39,71	8-IX	37,90	11-IV	1,81
Raldon	33,80	33,97	33,96	33,68	34,01	34,34	34,48	34,97	35,07	34,72	34,32	34,01	34,29	35,16	2-IX	33,57	14-IV	1,59
S. Fermo	38,14	[38,25]	38,24	38,29	38,95	39,24	39,43	39,68	39,80	39,29	38,73	38,41	38,87	39,90	29-VIII	38,09	26-I	1,81
Torcolo di Tomba	47,16	47,13	46,94	46,66	47,84	48,47	48,91	49,45	49,76	49,34	49,06	47,73	48,20	49,86	29-IX	46,61	14-IV	3,15
Dossobuono	48,64	[48,37]	48,23	48,01	48,64	48,85	50,11	50,30	51,22	51,03	50,14	49,36	49,42	51,45	29-IX	47,89	14-IV	3,56
Povegliano	41,87	41,97	41,97	41,58	41,69	41,92	41,99	42,12	42,20	42,25	42,13	42,02	41,98	42,30	14-X	41,50	23-IV	0,80

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1941; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA TAB. III.

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																
CAMPOLONGO	16,18	1931-40	12,07	11,81	12,20	12,23	12,50	12,62	12,28	11,48	11,51	12,04	12,70	12,55	12,17	4.90
		1941	12,03	13,01	12,94	12.94	13,25	13,11	12,33	12,09	11,77	10,91	11,59	11,76	12,31	2,93
CRAUGLIO	21,17	1930-40	15,18	14,86	15,14	15,33	15,48	15,63	15,04	14,44	14,45	15,18	15,73	15,64	15,17	5,82
		1941	[14,71]	16,11	16,16	16,05	16,46	16,36	15,30	14,93	14,49	13,57	13,93	[14,26]	[15,19]	3,67
IALMICO	29,05	1930-40	18,15	17,61	17,99	17,53	18,19	18,62	17,98	17,17	17,08	17,98	18,73	18,54	17,96	7,67
		1941	17,69	19,14	19,85	19,53	20,06	20,09	18,70	18,13	17,57	16,47	16,86	17,05	18,43	4,68
RISANO	58,15	1926-40	36,12	35,57	35,19	35,26	35,19	35,44	35,44	34,70	33,89	34,63	34,80	35,83	35,17	16,25
		1941	35,30	[35,76]	37,36	37,32	37,39	38,35	38,47	37,28	36,13	34,78	33,50	32,86	35,88	6,31
CASONE DI CASTIONS	27,31	1931-40	23,72	23,51	23,47	23,40	23,24	23,41	23,59	23,34	23,17	23,28	23,45	23,73	23,44	4,35
		1941	[23,44]	[24,37]	24,32	24,01	24,05	24,22	24,27	23,89	23,58	23,10	[23,03]	22,88	[23,76]	1,64
MORTEGLIANO	37,04	1931-40	27,23	26,92	26,74	26,74	26,51	26,89	27,03	26,66	26,50	26,57	26,76	27,13	26,81	6,00
		1941	26,66	[27,20]	27,74	27,39	27,31	27,70	27,72	27,38	26,88	26,29	26,05	25,95	27,02	2,22
CARPENETO	66,99	1927-40	49,37	48,83	48,56	48,48	48,30	48,23	48,70	48,30	47,76	47,67	48,08	48,85	48,43	11,39
		1941	49,44	50,32	50,38	50,25	50,67	51,14	51,34	50,65	49,85	48,95	48,07	47,14	49,88	4,24
TALMASSONS	27,56	1926-40	25,24	25,11	25,30	24,95	25,01	25,13	25,15	25,10	24,96	25,01	25,18	25,30	25,12	2,20
		1941	25,10	25,44	25,45	25,33	25,37	25,42	25,39	25,25	25,15	24,92	24,90	24,76	25,21	0,84
POZZECCO	40,04	1926-40	32,95	32,56	32,52	32,46	32,50	32,84	32,88	32,56	32,26	32,25	32,71	33,05	32,63	6,19 ?
		1941	32,69	[33,80]	33,75	33,30	33,59	33,73	33,70	33,32	32,93	32,23	31,91	31,70	33,05	2,30
BASAGLIAPENTA	65,40	1927-40	41,38	40,89	40,24	40,36	40,32	40,89	41,08	40,56	39,99	39,91	40,46	38,51	40,38	11,70
		1941	41,39	43,24	43,05	42,33	43,10	43,27	43,28	42,63	41,89	40,59	40,07	39,42	42,02	4.28
GORIZZO	34.23	1930-40	31,99	31,69	31,86	31,96	32,01	32,12	32,10	32,02	32,02	32,03	32,06	32,11	32,00	1,82
		1941	32,05	32,16	32,18	32,23	32,29	32,34	32,27	32,23	32,15	31,96	31,94	31,83	32,14	0,67
S. VIDOTTO	36,55	1930-40	34,35	34,18	34,30	34,27	34,45	34,58	34,54	34,43	34,44	34,44	34,48	34,52	34,42	2,08
		1941	34,48	34,61	34,63	34,67	34,73	34,78	34,68	34,67	34,60	34,40	34,35	34,29	34,57	0,63
BIAUZZO	45,43	1931-40	42,38	41,68	41,89	42,22	42,89	43,72	43,40	42,69	42,41	42,48	42,96	43,42	42,68	6,76 ?
		1941	42,81	43,62	43,66	44,27	44,86	45,10	44,63	44,16	43,46	41,73	41,00	40,91	43,35	5,06
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
S. VITO AL TAGLIAMENTTO	30,49	1932-40	27,97	27,93	27,96	27,95	28,00	28,06	28,03	27,98	27,98	27,99	28,01	28,02	27,99	1,05
		1941	28,00	28,13	28,01	28,09	28.10	28,13	28,03	27,98	27,95	27,92	28,02	27,93	28,02	0,65
VILLOTTA DI CHIONS	16,27	1932-40	14,11	14,10	14,09	14,02	14,02	14,08	13,64	13,22	13,35	13,54	14,02	14,20	13,87	3,09
		1941	14,31	14,89	14,28	14,55	14,20	14.14	13.45	13,09	12,82	12,85	13,95	14,30	13,90	1,31
PRAVISDOMINI	11,33	1932-40	9,37	9,38	9,39	9,26	9,31	9,22	8,78	8,48	8,75	9,01	9,28	9,62	9,15	3,30
		1941	9,52	[9,72]	9,51	9,47	9,51	9,32	8,74	8,50	8,43	8,61	9,58	9,47	9,20	2,38
RUSTIGNÈ	10,86	1927-40	8,80	8,83	8,92	8,76	8,70	8,51	8,09	7,82	7,77	7,74	8,30	8,74	8,42	2,49
		1941	9,12	9,35	8,95	9,06	8,92	8,67	8,21	7,88	7,65	7,86	8,85	8,91	8,62	2,07
PONTE DI PIAVE	11,87	1926-40	8,55	8,62	8,79	8,63	8,65	8,50	7,98	7,51	7,16	7,06	7,91	8,35	8,14	4,52
		1941	8,78	9,62	9,06	9,36	9,21	8,60	7,97	7,70	7,61	7,89	8,88	8,68	8,61	3,02
NEGRISIA	12,05	1926-40	10,51	10,47	10,47	10,41	10,56	10,53	10,27	10,13	10,08	10,29	10,57	10,58	10,41	2,28
		1941	10,72	11,05	10,64	10,86	10,73	10,58	10,22	10,16	10,07	10,24	10,65	10,57	10,54	1,89

TAB. III. MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1941; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
ORMELLE	18,62	1926-40 1941	16,05 16,14	16,03 16,29	16,06 16,08	16,01 16,20	16,05 16,11	16,02 16,11	15,96 15,98	15,94 15,97	15,96 15,95	16,03 16,01	16,13 16,19	17,14 16,07	16,11 16,09	1,03 0,95
CIMADOLMO	30,38	1926-40 1941	28,05 28,38	27,74 28,42	27,83 28,44	27,72 28,60	28,24 28,69	28,56 28,67	28,55 28,44	28,17 28,31	28,04 28,12	28,03 27,47	28,32 27,64	28,34 27,95	27,02 28,26	4,55 1,79
TEZZE DI PIAVE	39,25	1926-40 1941	32,68 33,19	31,67 33,52	91,29 33,75	31,86 34,00	32,76 34,66	33,67 34,56	33,74 33,81	32,84 33,14	32,95 32,38	32,07 31,08	32,68 30,27	33,15 31,53	32,61 32,99	7,85 ? 4,41
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
PERO	18,55	1925-40 1941	15,77 15,94	15,69 16,07	15,74 15,97	15,72 15,96	15,76 15,92	15,75 15,85	15,77 15,87	15,75 15,89	15,74 15,85	15,75 15,77	15,83 15,94	15,80 15,83	15,76 15,90	1,09 0,78
SALTORE	30,23	1925-40 1941	26,12 26,55	25,73 26,93	21,65 26,90	25,84 27,01	26,15 27,18	26,58 27,08	26,79 27,13	26,55 26,86	26,23 26,53	26,00 [25,74]	26,23 25,35	26,27 25,87	26,18 26,59	3,72 1,95
LOVADINA	45,92	1925-40 1941	31,67 33,48	30,71 33,24	30,45 33,80	30,99 33,78	32,10 34,36	33,10 34,24	33,32 34,27	32,54 33,64	31,98 32,30	31,85 29,80	32,14 29,44	32,28 31,11	31,93 32,79	8,06 ? 5,70
SPRESIANO	54,83	1925-40 1941	33,97 34,87	32,54 [35,78]	32,61 37,47	33,59 36,74	35,01 37,07	36,24 37,41	36,38 37,26	35,28 36,73	34,15 35,76	34,08 31,56	34,75 31,30	35,02 34,74	34,47 35,56	10,30 ? 7,70
PIOMBINO DESE	26,95	1932-40 1941	24,25 24,10	24,25 24,56	24,25 24,59	24,23 24,56	24,24 24,65	24,20 24,38	24,08 24,15	24,00 24,04	23,99 23,69	24,16 23,83	24,20 24,44	24,29 24,35	24,18 24,28	1,62 1,55
VEDELAGO	45,35	1928-40 1941	31,83 32,00	31,66 32,71	31,54 33,03	31,44 32,62	31,44 32,91	31,91 32,59	32,16 32,77	32,31 33,12	32,47 32,82	32,06 32,13	31,88 31,74	31,89 31,67	31,88 32,51	2,97 1,62
CASTELFRANCO	43,02	1928-40 1941	36,57 36,43	36,42 36,92	36,34 37,27	36,22 37,14	36,14 37,26	36,36 37,07	36,54 36,92	36,64 37,10	36,88 36,98	36,75 36,54	36,67 36,15	36,55 35,88	36,51 36,80	3,31 1,55
VILLA DEL CONTE	28,36	1933-40 1941	26,18 26,26	26,15 26,61	26,21 26,40	26,12 25,64	26,15 26,47	26,13 26,24	25,97 26,08	25,88 26,04	25,91 25,95	25,95 25,97	26,06 26,18	26,14 26,29	26,07 26,18	1,32 0,91
GALLIERA VENETA	48,95	1928-40 1941	41,73 41,85	41,67 42,17	41,60 42,42	41,46 42,56	41,37 42,57	41,56 42,40	41,76 42,45	41,88 42,46	42,02 42,15	41,91 41,84	41,95 41,53	41,91 41,26	41,74 42,14	3,46 1,50
CITTADELLA	49,52	1927-40 1941	43,50 43,58	43,47 43,86	43,11 43,82	43,37 43,82	43,38 43,94	43,50 43,87	43,66 43,93	43,72 44,09	43,73 43,85	43,58 43,44	43,57 43,26	43,55 43,18	43,51 43,72	1,77 1,08
STROPPARI	70,50	1927-40 1941	54,77 55,04	54,56 55,12	54,09 55,22	54,35 55,29	54,73 55,62	55,24 55,65	56,41 55,98	55,66 55,97	55,17 54,91	54,62 53,90	54,82 53,12	54,95 54,08	54,95 54,99	6,35 3,62
CARTIGLIANO	85,99	1927-40 1941	69,60 72,89	68,09 72,45	69,03 72,93	70,73 74,45	72,66 74,87	73,14 74,83	72,13 73,46	70,91 71,13	70,81 68,67	70,07 66,88	71,35 68,88	71,26 70,86	70,82 71,86	13,46 10,61
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																
POZZOLEONE	55,50	1927-40 1941	53,39 53,44	53,37 53,44	53,37 53,23	53,29 53,22	53,41 53,18	53,57 53,16	53,67 53,61	53,60 53,17	53,41 53,19	53,31 52,93	53,46 53,08	53,50 53,18	53,45 51,57	3,18 1,04
SCHIAVON	73,51	1927-40 1941	67,73 69,22	66,70 69,14	66,48 19,18	67,37 69,72	66,93 70,43	69,22 70,53	68,96 69,87	68,18 68,61	67,37 67,19	67,13 65,76	68,46 65,25	68,26 67,04	67,73 68,49	8,31 6,01

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1941; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA TAB. III.

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
(*segue*) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																
BRESSANVIDO	56,87	1927-40 1941	54,21 54,31	54,11 54,41	54,10 54,32	54,09 54,33	54,15 54,33	54,25 54,31	54,32 54,50	54,28 54,27	54,30 54,27	54,08 54,08	54,16 54,16	54,20 54,21	54,19 54,29	1,88 0,73
SANDRIGO	66,39	1927-40 1941	61,39 61 67	60,82 [61,80]	60,94 62,43	61,79 63,97	62,81 64,25	62,62 64,14	61,93 62,47	61,22 61,27	60,84 60,51	61,15 60,01	61,88 60,68	62,09 61,10	61,62 [62,02]	6,05 4,70
MONTICELLO CONTE OTTO	41,44	1928-40 1941	39,32 39,81	39,20 39,99	39,23 39,65	39,01 39,89	39,33 40,02	38,79 39,66	38,42 39,00	38,38 39,08	38,55 38,77	38,82 38,88	39,25 39,70	39,29 39,77	38,97 39,52	3,04 1,86
DUEVILLE	59,87	1928-40 1941	55,95 56,76	55,49 56,32	55,55 56,71	56,19 58,02	56,83 58,49	56,82 58,37	56,23 57,24	55,45 56,29	55,17 55,39	55,32 54,84	56,21 55,17	56,38 55,37	55,97 56,58	5,79 4,02
ROTA DI CALDIERO	40,18	1927-40 1941	36,10 36,33	36,14 [36,84]	36,24 36,60	36,21 36,33	36,09 36,50	36,68 36,35	35,81 36,05	35,50 35,72	36,22 35,55	35,56 35,52	35,79 35,73	36,02 35,92	36,03 33,05	2,35 1,58
VAGO	47,98	1927-40 1941	41,27 42,16	41,28 43,17	41,67 43,22	41,62 42,36	42,01 42,50	41,73 43,10	41,16 41,83	40,82 41,57	40,87 41,33	40,82 41,38	41,19 41,88	41,28 42,24	41,31 42,31	5,52 2,92
SERENELLA	45,47	1927-40 1941	39,88 40,02	39,85 [40,28]	39,88 40,13	39,87 39,96	39,78 40,16	39,81 40,16	39,74 40,07	39,71 40,18	39,83 40,08	39,93 40,06	39,90 40,04	39,91 40,01	39,84 40,09	2,37 0,52
SPEZZAPIETRA	40,76	1927-40 1941	38,51 38,46	38,43 38,57	38,47 38,37	38,51 38,51	38,76 38,64	38,92 39,03	38,88 38,90	38,79 38,79	38,76 38,55	38,71 38,39	38,74 38,56	38,63 38,35	38,68 38,59	2,07 0,89
PIANURA IN DESTRA ADIGE																
TORRICELLO II	43,01	1927-40 1941	38,07 37,99	37,94 38,18	37,87 38,13	37,99 38,04	38,49 38,52	38,94 39,06	39,27 39,54	39,33 39,64	39,30 39,55	39,61 39,06	38,39 38,44	38,19 38,17	38,62 38,69	2,35 1,81
RÀLDON	37,22	1927-40 1941	33,48 33,80	33,34 33,97	33,23 33,96	33,16 33,68	33,35 34,01	33,65 34,34	33,84 34,48	33,95 34,97	34,21 35,07	34,16 34,72	33,82 34,32	33,67 34,01	33,66 34,28	2,52 1,59
S FERMO	43,45	1927-40 1941	38,19 38,14	38,06 [38,25]	37,99 38,24	38,13 38,29	38,55 38,95	39,02 39,24	39,36 39,43	39,52 39,68	39,54 39,80	39,19 39,29	38,69 38,73	38,36 38,41	38,72 38,87	2,60 1,79
TORCOLO DI TOMBA	52,67	1927-40 1941	47,72 47,16	47,37 47,13	46,43 46,94	46,40 46,66	47,46 47,84	48,11 48,47	48,65 48,91	48,93 49,45	49,15 49,76	48,69 49,34	47,93 49,06	47,44 47,73	47,86 48,20	5,15 3,15
DOSSOBUONO	65,43	1927-40 1941	48,43 48,64	48,14 [48,37]	47,83 48,23	47,69 48,01	84,33 48,64	48,97 48,85	49,67 50,11	50,16 50,30	50,52 51,22	50,27 51,03	49,55 50,14	49,03 49,36	49,05 49,41	7,05 3,56
POVEGLIANO	47,21	1927-40 1941	41,97 41,87	41,89 41,97	41,82 41,97	41,78 41,58	41,72 41,69	41,87 41,92	42,00 41,99	42,10 42,12	42,20 42,20	42,17 42,25	42,16 42,13	42,04 42,02	41,98 41,97	1,52 0,80

COMPORTAMENTO DELLA FALDA FREATICA DURANTE L'ANNO

La rete freatimetrica, nell'anno in esame, è stata ridotta di quattro stazioni d'osservazione; per cui il numero totale dei pozzi risulta di 160, ripartiti come segue nelle varie zone di pianura:

Pianura fra Torre e Tagliamento	n.	26
» » Tagliamento e Piave	»	37
» » Piave e Brenta	»	42
» » Brenta e Adige	»	49
» in destra Adige	»	6
TOTALE . . .	n.	160

Quattro pozzi fra Torre e Tagliamento, tre fra Tagliamento e Piave, tre fra Piave e Brenta e sei fra Brenta e Adige sono forniti di registratore; nelle altre stazioni le osservazioni vengono eseguite, mediante letture dirette, ogni tre giorni.

I riferimenti delle singole stazioni d'osservazione sono tutti collegati alla rete di livellazione dell'Istituto Geografico Militare, sicchè le osservazioni sono riferite al l. m. m.

Nella tabella I^a^, è indicato il tipo dello strumento (se registratore o a lettura diretta), la posizione geografica del pozzo, la quota sul livello medio mare del caposaldo al quale vengono riferite le letture, l'anno di inizio delle osservazioni, le altezze massime e minime osservate durante il periodo di funzionamento, con la relativa data, ed infine il nome e cognome dell'osservatore.

Nella tabella II^a^, oltre alle medie indicate nel titolo, sono riportati il massimo ed il minimo livello raggiunto nell'anno in esame e l'escursione annua osservata nelle singole stazioni.

Nella tabella III^a^, per alcune stazioni opportunamente scelte, si sono raffrontate le medie mensili ed annue dell'anno in esame con le analoghe medie di un periodo di osservazione non inferiore al quinquennio.

Nella stessa tabella sono esposte le quote altimetriche delle singole stazioni e l'escursione massima dell'anno e del periodo.

Il comportamento della falda freatica è stato esaminato considerando separatamente le varie zone di pianura.

I grafici pubblicati riproducono gli andamenti dei livelli freatici nel corso dell'anno confrontati con le precipitazioni medie trigiornaliere della zona e con le altezze idrometriche del corso d'acqua più vicino. Ogni grafico comprende un gruppo di pozzi scelti secondo un allineamento disposto seguendo la pendenza della falda.

Due cartine planimetriche delle zone, rispettivamente fra Torre e Bacchiglione ed in destra e sinistra Adige, mostrano l'andamento delle curve di eguale livello freatico medio (isofreatiche), le quali indicano la pendenza dell'orizzonte acquifero sotterraneo.

Dal confronto delle isofreatiche con le curve di livello del terreno, si ha un'idea di massima delle profondità alle quali si trova la falda freatica delle varie zone.

Nelle stesse cartine sono segnate le linee indicanti l'andamento degli allineamenti presi in esame.

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO.

Nella pianura friulana si sono scelti quattro allineamenti normali alle isofreatiche in modo che le loro direttrici segnino le pendenze della falda.

I° allineamento: Risano, Ialmicco, Crauglio e Campolongo (fig. 50).

Le curve rappresentanti le escursioni di livello dei tre pozzi di Ialmicco, Crauglio e Campolongo presentano in linea generale un andamento analogo a quello del pozzo di Risano.

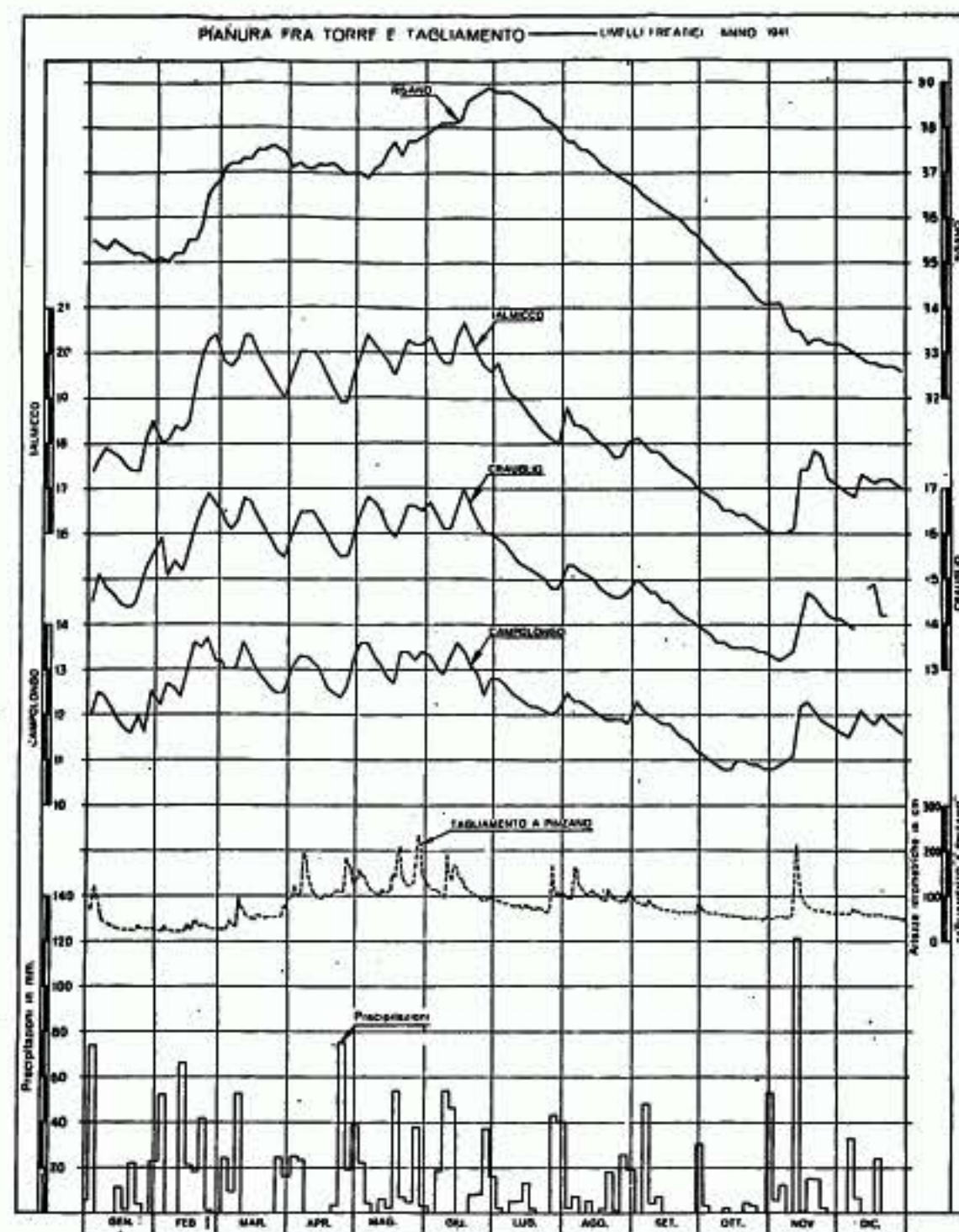



FIG. 50

I tre andamenti sono in quasi perfetto parallelismo e denotano anche una immediata e decisa influenza della piovosità sulle oscillazioni dell'orizzonte freatico.

Difatti tali curve sono tormentate da depressioni e risalite che trovano esatto riscontro nei periodi asciutti e piovosi.

Analoga corrispondenza non appare invece con gli andamenti idrometrici del Tagliamento a Pinzano.

Tale ripercussione delle pioggie locali nelle fluttuazioni dell'orizzonte acquifero non si rivela nel pozzo di Risano le cui escursioni presentano un andamento che, specialmente dall'inizio dell'estate a fine d'anno, appare indipendente dalla piovosità e dal regime idrologico del Tagliamento.

Il fenomeno è dimostrato specialmente dal fatto che nell'esaurimento iniziatosi a fine giugno e continuato sino a fine di dicembre (che ha portato ad una depressione della falda di oltre sei metri) non hanno influito le notevoli precipitazioni di novembre nè, specialmente, la caduta di 122 millimetri di pioggia avvenuta fra l'11 ed il 14 novembre, la quale ha provocato una punta di intumescenza nel fiume ed una sopraelevazione da m. 1,50 a m. 1,80 delle falde freatiche individuate dai tre pozzi ubicati più a valle, dove la escursione totale è molto minore.

La diversità di comportamento della falda a Risano, rispetto a quelle esistenti più a valle è stata notata anche negli anni decorsi.

Il colmo in quella località venne raggiunto in quest'anno a fine giugno con m. 38,94; la minima depressione si è avuta a fine dicembre con m. 32,63.

Negli altri pozzi il colmo venne raggiunto nella seconda decade di giugno; la quota minima nella prima decade di novembre.

Nel 1939 i massimi livelli in tutti i pozzi si sono verificati in gennaio-febbraio ed i minimi in autunno.

Nel 1940 i massimi si sono avuti in novembre (a Risano in di-

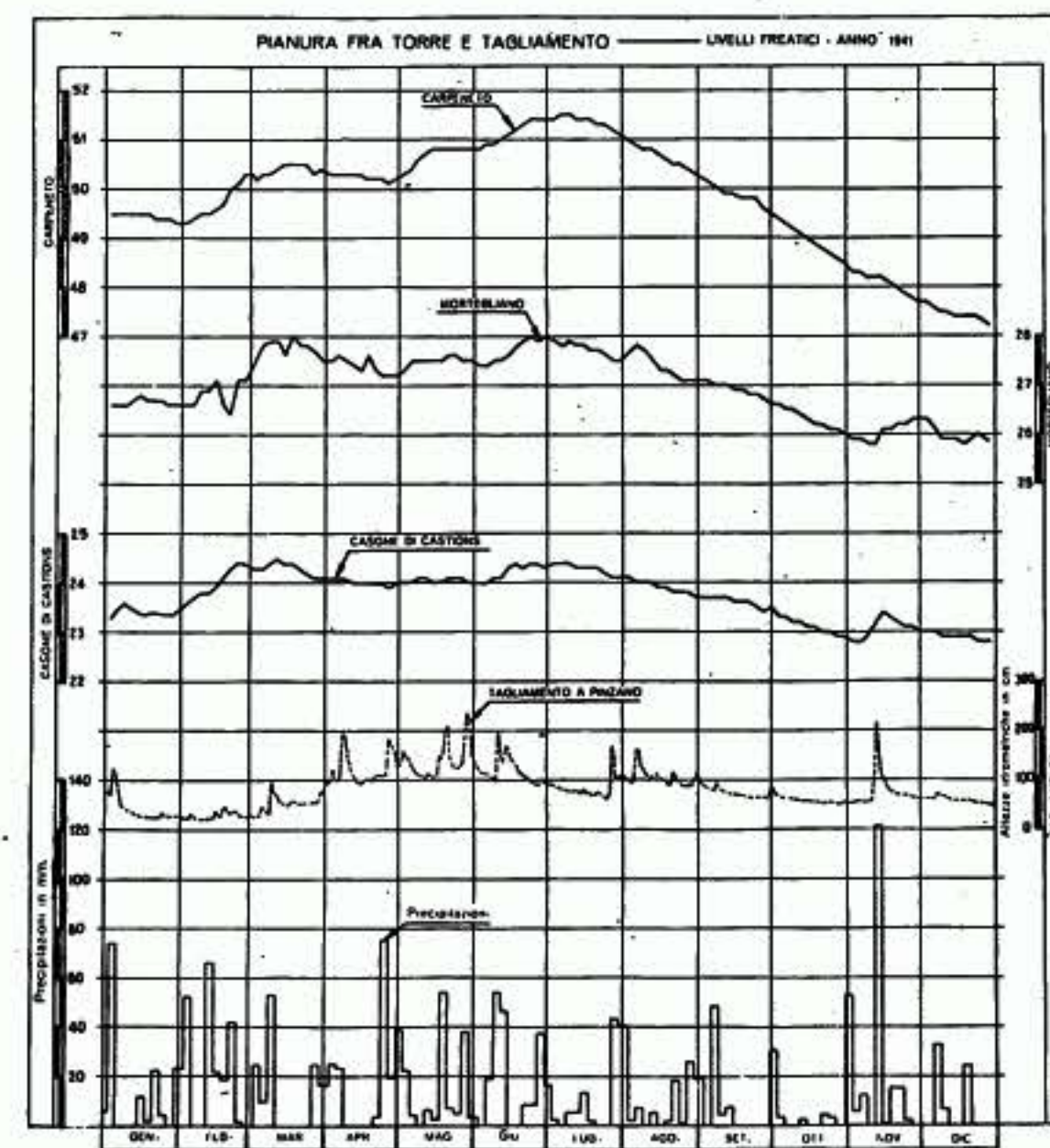



FIG. 51

cembre) ed i minimi in giugno a Risano e nei primi giorni di febbraio negli altri pozzi.

Non si sono quindi manifestate nel triennio eguali caratteristiche stagionali negli andamenti freatimetrici.

II° allineamento : Carpeneto, Mortegliano, Casone di Castions (fig. 51).

L'andamento delle escursioni freatimetriche di questo gruppo è analogo a quello del precedente con la differenza che anche nei pozzi ubicati a valle le curve sono meno tormentate da forti depressioni e risalite.

Anche in questo allineamento la falda freatica della regione superiore, individuata dal pozzo di Carpeneto, non denota nelle sue fluttuazioni alcuna influenza delle precipitazioni in quanto la forte piovosità di novembre non ha interrotto sensibilmente la depressione di esaurimento.

A Carpeneto la massima altezza si è avuta nella prima decade di luglio con m. 51,46 ; la minima a fine dicembre con m. 47,22 per cui l'escursione totale fu di m. 4,24.

Negli altri due pozzi si è avuto un colmo primaverile nella seconda decade di marzo ed uno estivo nella seconda metà di giugno. La minima quota si è osservata nella prima decade di novembre.

Le escursioni totali di Mortegliano e Casone di Castions furono rispettivamente di m. 2,22 e m. 1,67.

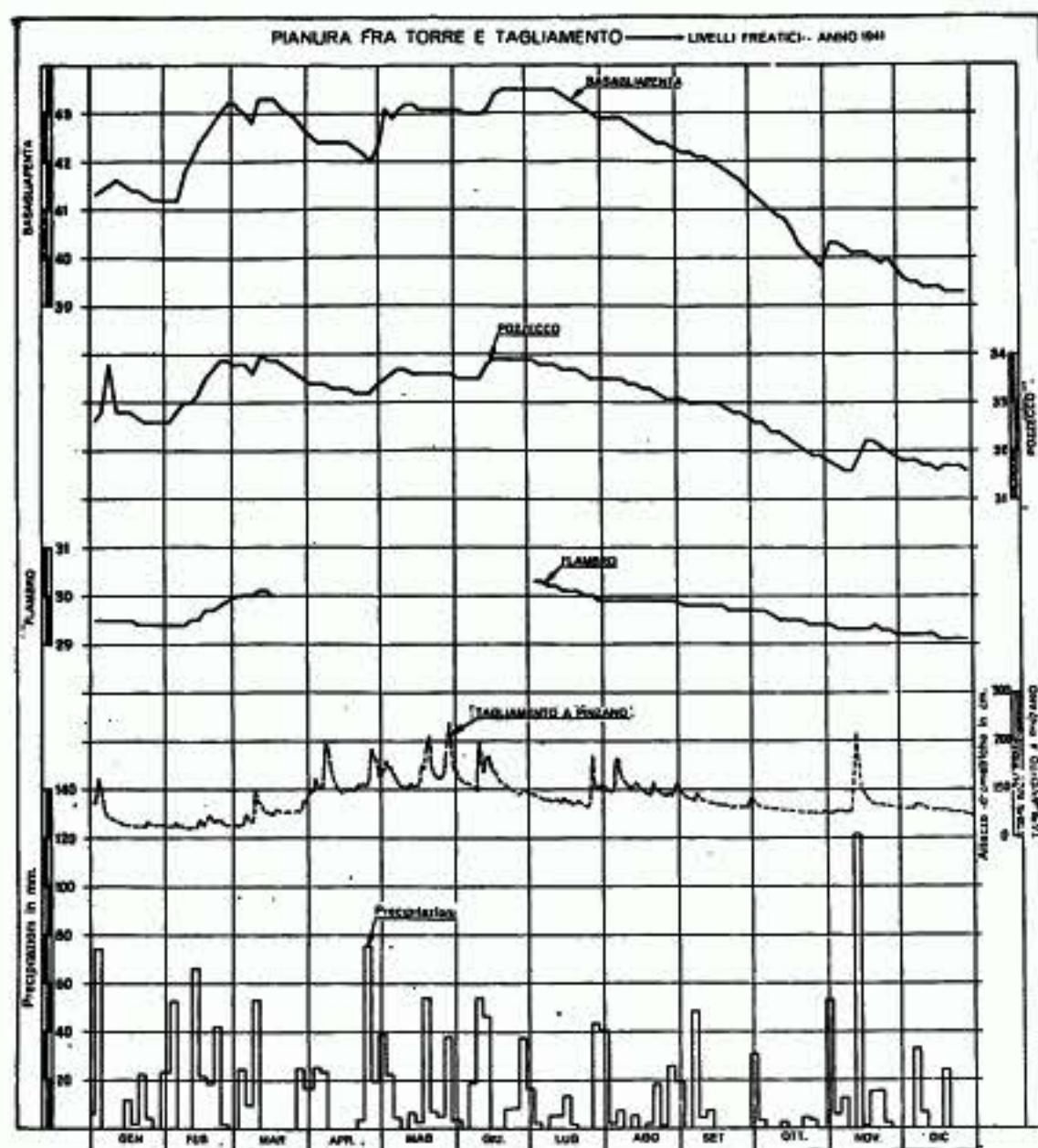



Fig. 52

III° allineamento : Basagliapenta, Pozzecco, Flambro, (fig. 52).

L'andamento delle escursioni freatimetriche di questo allineamento presenta nelle linee generali analogia con quelli precedentemente illustrati.

Si nota però un più spiccato parallelismo fra le curve dei due pozzi superiori. Dalla curva del pozzo di Flambro, che non ha funzionato per circa quattro mesi, non si può dedurre alcuna illazione.

Nel pozzo di Basagliapenta situato più a monte, dove si ebbe la massima escursione totale, permane il fenomeno della mancata influenza delle forti precipitazioni avvenute a metà novembre.

La massima altezza di livello in quella località si ebbe fra giugno e luglio con m. 43,54 ; la minima a fine dicembre con 39,26, per cui l'escursione totale fu di m. 4,28.

Nel decorso anno 1940 l'escursione complessiva fu di metri 6,24 con colmo a fine novembre e minima altezza a metà aprile.

IV° allineamento : Biauzzo S. Vidotto, (fig. 53).

Solo le escursioni del pozzo di Biauzzo possono venire esaminate, in quanto quelle di S. Vidotto, che trovasi prossimo alla zona di affioramento delle risorgive, sono insignificanti.

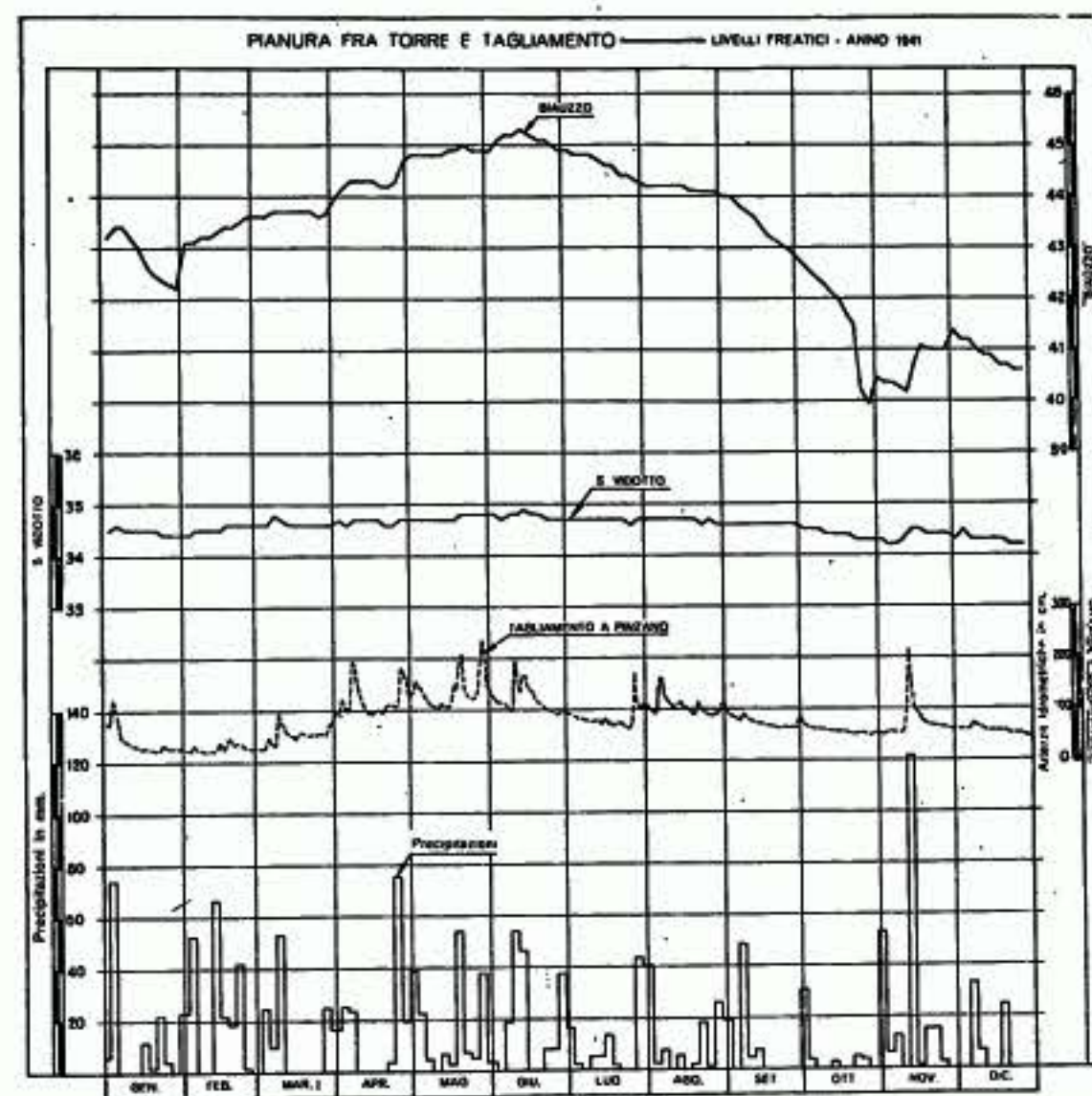



Fig. 53

L'andamento freatimetrico di Biauzzo è analogo ai precedenti in quanto i livelli acquiferi si presentano sostenuti durante l'estate e segnano due depressioni al principio ed alla fine dell'anno.

Dall'esame del grafico, però, appare l'esistenza non solo di una decisa correlazione fra la piovosità e le fluttuazioni dell'orizzonte freatico, ma altresì fra questa e le escursioni idrometriche del Tagliamento.

Il che è giustificato dalla maggiore vicinanza del pozzo al fiume. Le pioggie cadute in novembre e la conseguente intumescenza fluviale si sono ripercosse nella falda freatica determinando il suo impinguamento.

Il colmo si è avuto a metà giugno con m. 45,26 ; la minima altezza a fine ottobre con m. 39,87 per cui la escursione totale fu di m. 5,39 valore pressochè eguale a quello dell'anno 1940 (m. 5,62).

Pianura fra Tagliamento e Piave.

Seguendo i criteri adottati negli scorsi anni si sono riportati per questa parte della pianura Veneta i diagrammi delle escursioni freatimetriche dei pozzi dei soliti quattro allineamenti nonchè quelli delle precipitazioni medie locali e dell'andamento idrometrico del corso d'acqua più vicino all'allineamento (Tagliamento, Livenza o Piave).

I° allineamento : Casarsa, S. Vito al Tagliamento, Bagnara (fig. 54).

Le escursioni freatimetriche nei pozzi di questo allineamento sono piccole e conseguenti solo alle intense precipitazioni locali. Si osserva difatti una netta corrispondenza fra le punte di risalita dei livelli freatici e le precipitazioni più intense.

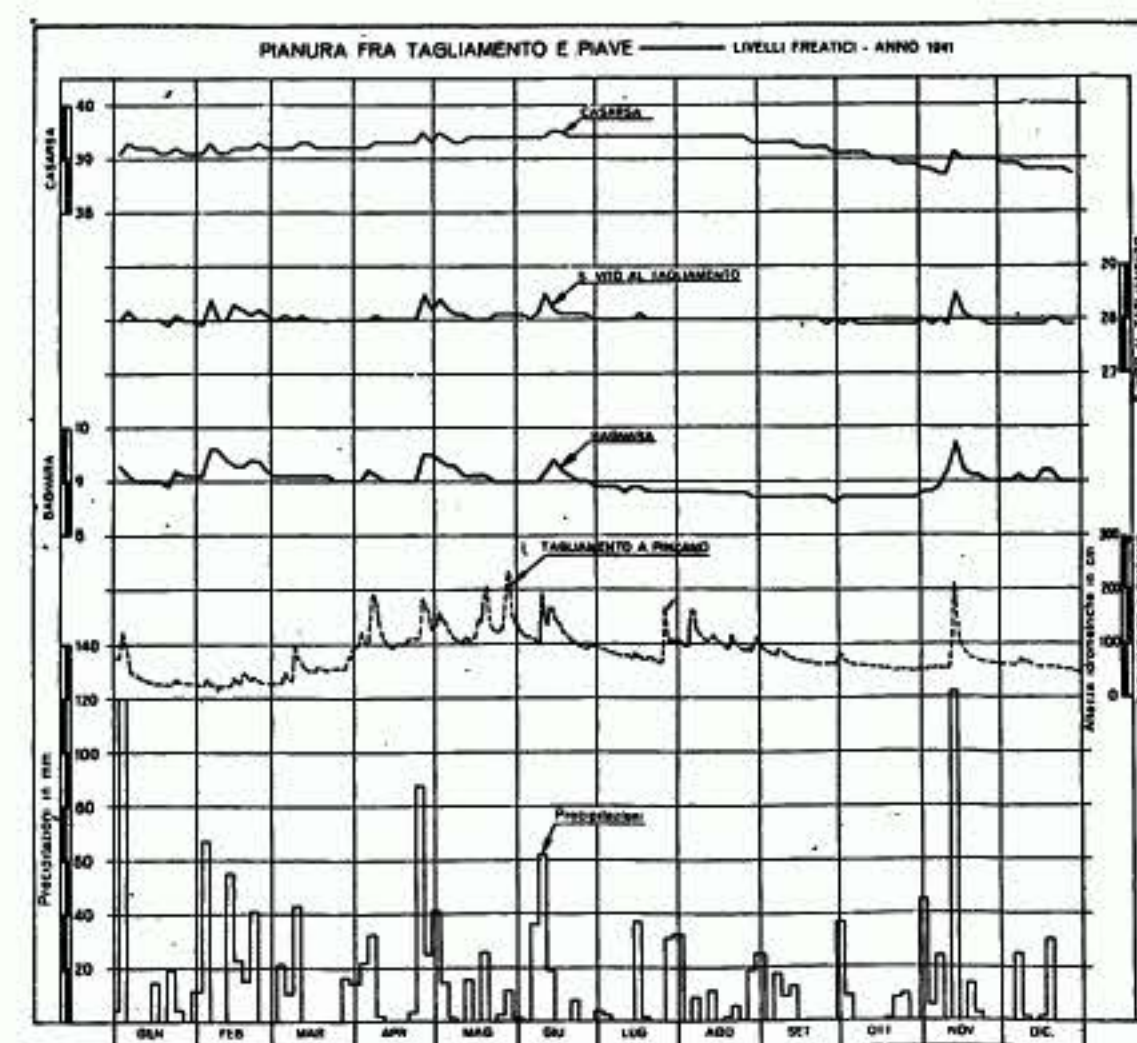



Fig. 54

Tale correlazione si rivela più accentuata nel pozzo di Bagnara, dove normalmente le fluttuazioni dell'orizzonte freatico sono irrilevanti.

Nel pozzo di Casarsa, che trovasi più a monte, la curva delle escursioni denota un'analogia di andamento con quelli dei pozzi

situati sulla sinistra del fiume, e cioè livelli estivi sostenuti e depressioni all'inizio ed alla fine dell'anno.

A S. Vito l'orizzonte freatico si mantiene in tutto l'anno (come nel 1940) sulla quota di m. 28 salvo alcune punte di risalita inferiori ai cinquanta centimetri le quali si manifestano in corrispondenza a notevoli pioggie.

L'escursione totale massima si è verificata a Bagnara con m. 1,00.

II° allineamento : Pescincanna, Azzano Decimo, Pravisdomini (fig. 55).

Gli andamenti di questi tre pozzi, che presentano una certa analogia nei primi cinque mesi, diversificano negli altri mesi dell'anno.

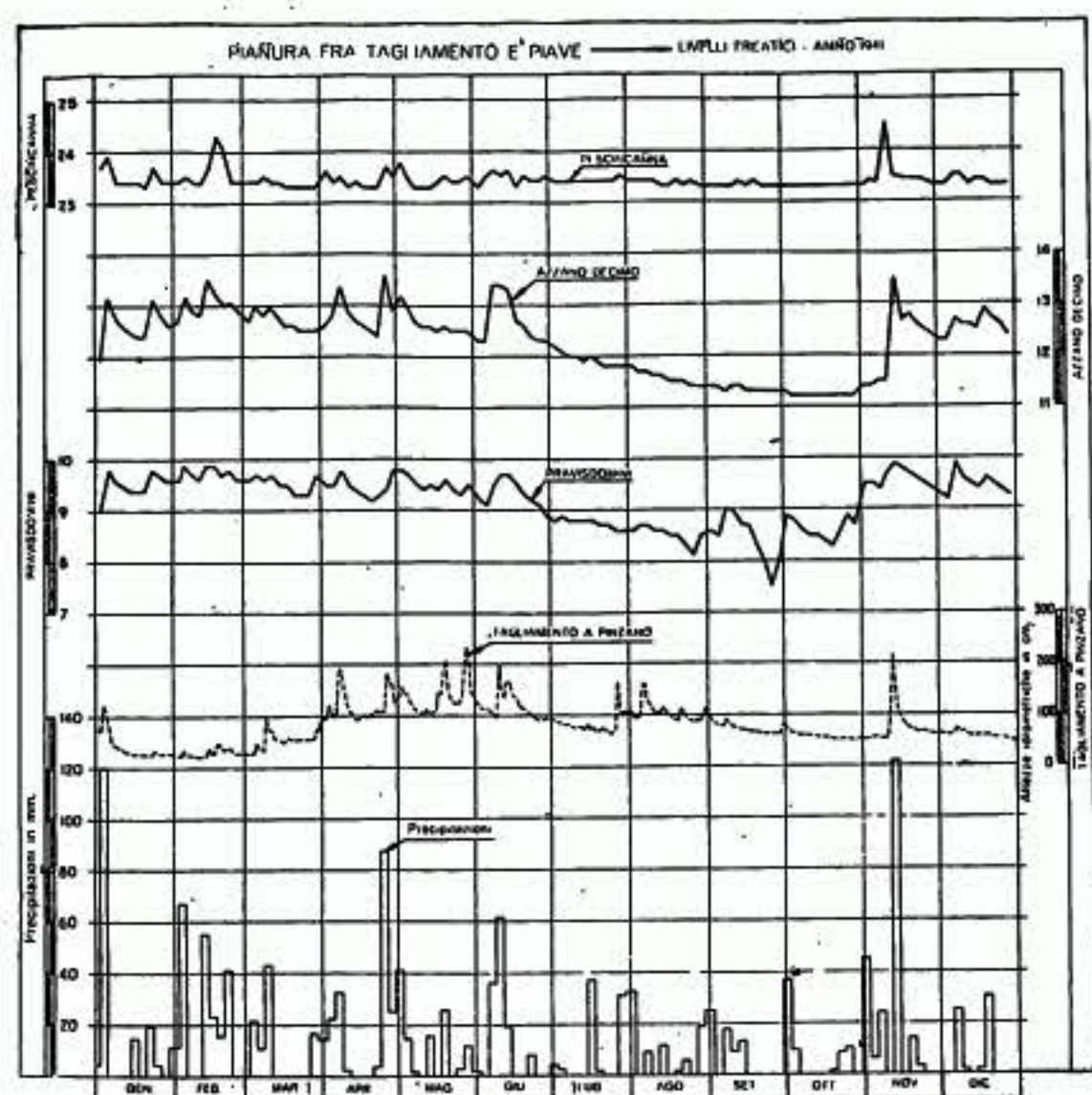



FIG. 55

A Pescincanna, che trovasi a monte, l'orizzonte freatico oscilla debolmente intorno a quota 23,40 e presenta solo due punte di risalita in febbraio e novembre, evidentemente dovute a forti precipitazioni locali.

Ad Azzano Decimo parrebbe individuata la correlazione fra precipitazioni e fluttuazione dell'orizzonte freatico, specie nelle stagioni invernale, primaverile ed autunnale.

Accentuato è l'esaurimento estivo che si arresta in ottobre ed è seguito da un rapido sopraelevamento di falda dovuto alle forti piogge di novembre le quali hanno portato rapidamente i livelli acquiferi alle massime quote.

La influenza della piovosità sulle fluttuazioni dell'orizzonte freatico si rileva in modo più deciso e preciso a Pravisdomini dove, anche durante l'estate, la curva di esaurimento è rotta da risalite di livello che non sono certamente dovute alla riportata piovosità media della zona, ma probabilmente a piovaschi locali.

La influenza del Tagliamento sugli andamenti freatici, che nello scorso anno si riteneva di poter adombrare, non appare individuata in quest'anno.

Le massime quote di livello si registrarono in febbraio e novembre; le minime in settembre ed ottobre.

La maggior escursione totale si ebbe ad Azzano Decimo con m. 2,40.

III° allineamento : Brugnera, Portobuffolè, Motta di Livenza (fig. 56).

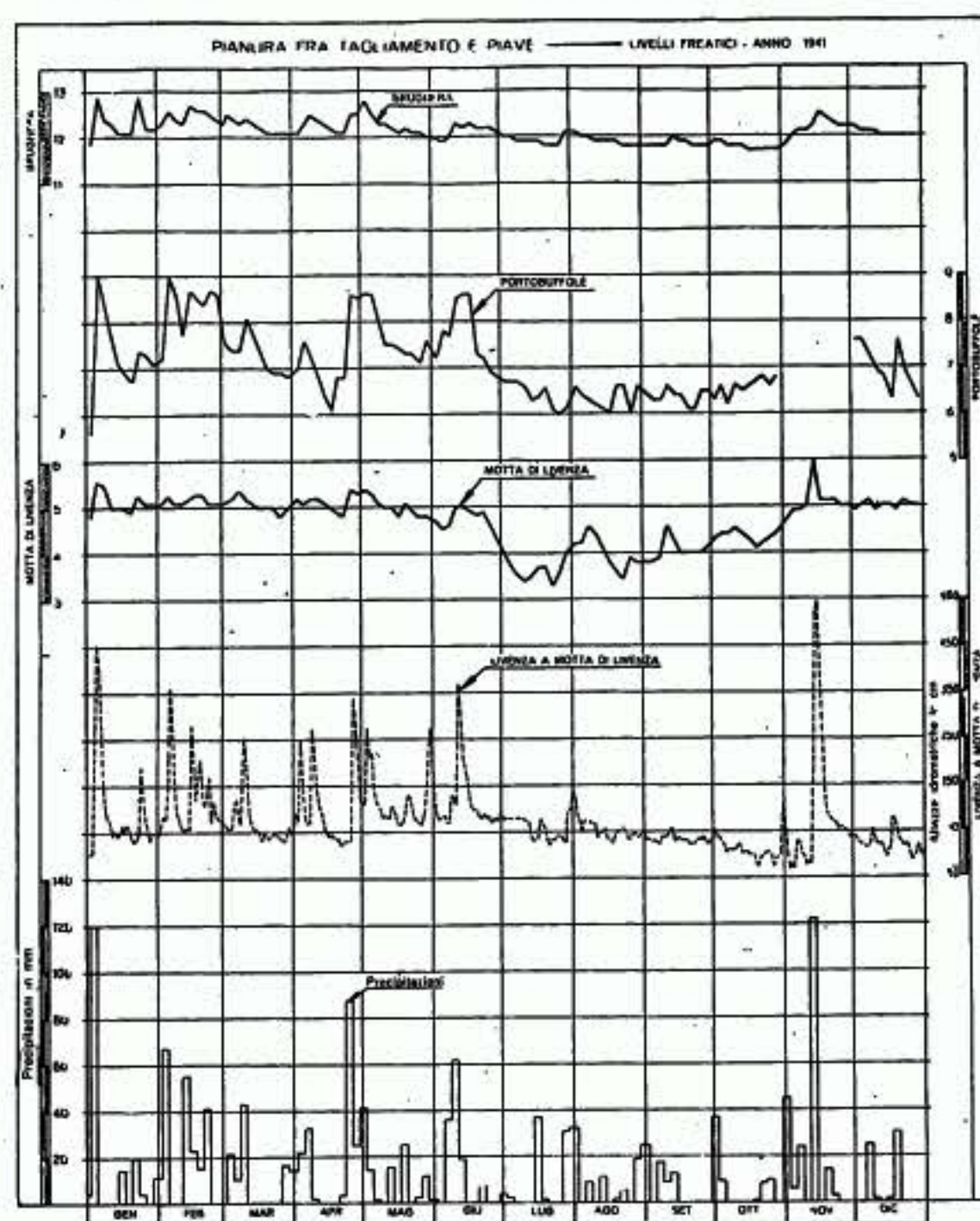



FIG. 56

Caratteristica di questo allineamento, che si estende lungo il Livenza, è data dalla netta correlazione esistente fra precipitazioni, andamenti idrometrici del fiume anzidetto a Motta ed escursioni freatimetriche.

Quest'ultime sono molto attenuate al pozzo di Brugnera che trovasi all'estremo a monte; rilevanti in quello di Portobuffolè e meno accentuate a Motta, ossia nel pozzo ubicato più a valle.

La inefficenza, durante il mese di novembre, della stazione freatimetrica di Portobuffolè (dove si verificano le massime oscillazioni) non consente la individuazione della escursione totale massima.

Quella verificatasi a Motta di Livenza fu di m. 2,71.

IV° allineamento : Cimadolmo, Negrisia, Ponte di Piave (fig. 57).

Come è stato notato nello scorso anno, in questo allineamento che si stende sulla sinistra del Piave, il comportamento dell'orizzonte freatico, individuato dal pozzo di Cimadolmo, diversifica da quello indicato dai due pozzi esistenti più a valle.

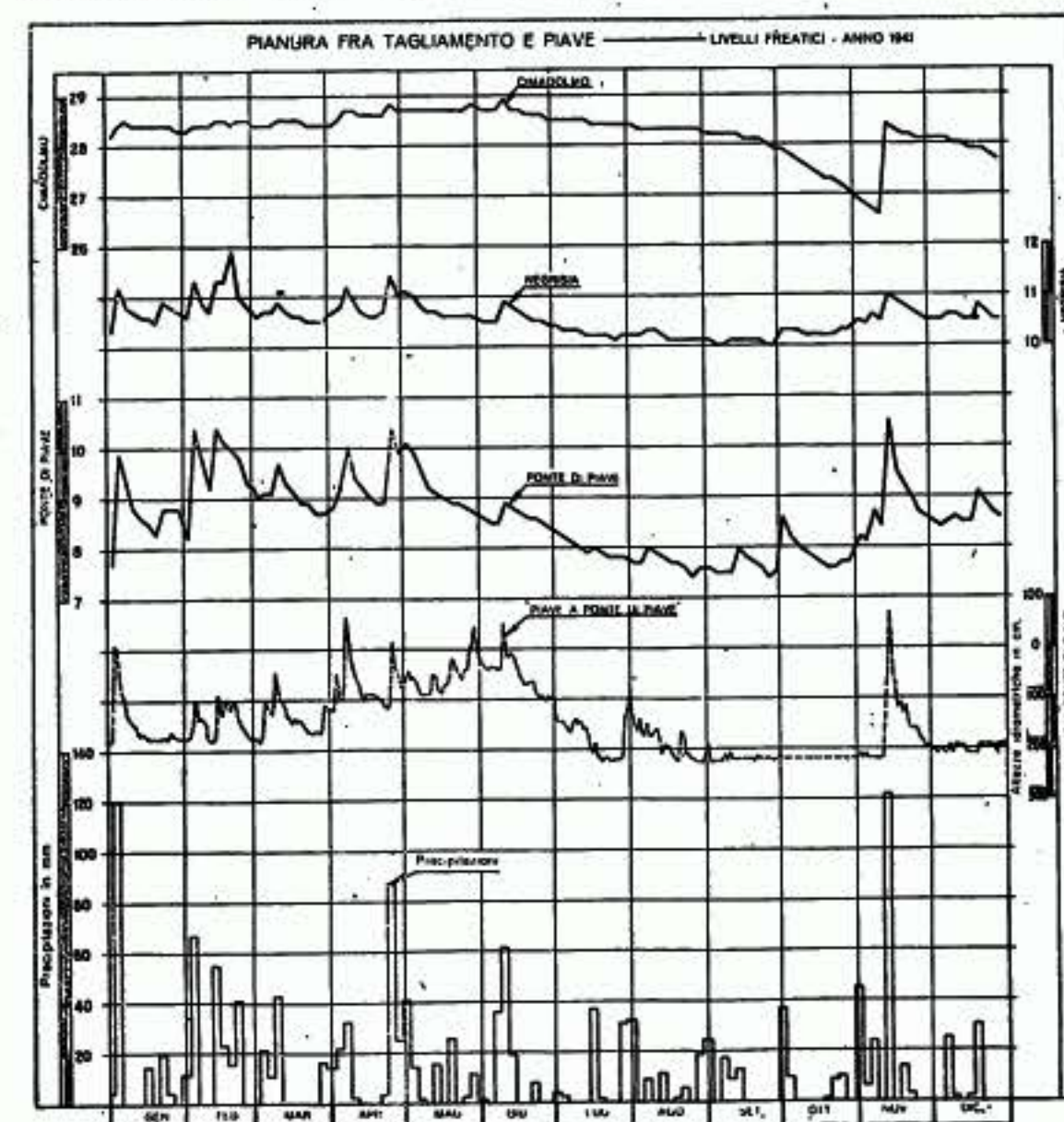



FIG. 57

Nel primo le fluttuazioni sono minime, con tendenza a lieve sopraelevazione da gennaio alla prima quindicina di giugno, epoca in cui viene raggiunta la massima altezza di livello. Si inizia poi la fase di depressione graduale, ma lenta, sino a fine settembre e poi rapida sino alla prima quindicina di novembre quando, repentinamente, ha luogo una decisa risalita della falda acquifera in concomitanza con una intensa precipitazione meteorica ed una conseguente intumescenza del Piave. Raggiunta in breve tempo la quota che la falda aveva all'inizio dell'anno, riprende la depressione di livello.

È da porre in rilievo la stranezza del comportamento dell'orizzonte freatico in questo pozzo dove nessuna sensibile influenza ap-

pare determinata dai 120 millimetri di pioggia caduti in tre giorni ai primi di gennaio e dalla contemporanea punta di intumescenza del Piave, mentre in corrispondenza ad eguale precipitazione ed a concomitante piena del fiume, in novembre, si è avuto un rapidissimo sovralzo della falda di circa m. 1,50.

Negli altri due pozzi gli andamenti delle escursioni freatimetriche sono analoghi e denotano la marcata decisa influenza delle precipitazioni sulle fluttuazioni dell'orizzonte acquifero, influenza che non sembra esercitata invece dalle variazioni idrometriche del Piave.

Si osservi difatti come in maggio, mese in cui si è verificata scarsa piovosità in pianura, la falda freatica sia in fase di depressione, mentre, per effetto di pioggie montane e probabilmente anche di ablazione nivo-glaciale, le altezze idrometriche del Piave, pur oscillando, aumentano sino a portare il fiume in fase di elevata morbida.

Per converso ai primi di ottobre una precipitazione di circa 50 millimetri si è ripercossa sulla falda freatica, determinando a Ponte di Piave una risalita di livello di circa un metro, mentre il Piave rimane in regime inalterato di forte magra.

La massima escursione totale annua dell'allineamento si è avuta a Ponte di Piave con m. 3,02, mentre nello scorso anno si è verificata a Cimadolmo.

Pianura fra Piave e Brenta.

Per questa pianura si riportano i grafici rispecchianti le escursioni freatimetriche dei pozzi posti negli stessi tre allineamenti considerati nei decorsi anni. Per l'opportuno confronto si espongono, oltre al diagramma delle precipitazioni medie di un gruppo di stazioni locali, anche quelli idrometrici del Piave (per il confronto col primo allineamento) e del Brenta (pel confronto con gli altri due allineamenti).

I° allineamento: Spresiano, Lovadina, Saltore, Pero (fig. 58).

In questo allineamento che si stende sulla destra del Piave le escursioni freatimetriche sono molto ampie nel pozzo di Spresiano, situato all'estremo superiore, ed a Lovadina secondo pozzo (da monte a valle). Le escursioni stesse sono molto più attenuate a Saltore e minime a Pero, che individua la falda acquifera nella regione inferiore.

In linea generale gli andamenti delle fluttuazioni di livello sono analoghi e, sempre in linea di massima, denotano una correlazione con gli eventi idrologici locali (precipitazioni e variazioni idrometriche del Piave nel tronco di pianura).

Se dallo sguardo generale si passa però ad un confronto di dettaglio non emerge sempre e dovunque la influenza delle piogge o del regime del Piave sulle fluttuazioni di livello dei pozzi, specialmente per i tre ubicati più a monte.

La precipitazione intensa caduta ai primi di gennaio, che ha portato il Piave dalla magra alla morbida, si è ripercossa debolmente e con ritardo di parecchi giorni a Spresiano e Lovadina, mentre è stata risentita subito a Saltore e Pero.

Nei mesi da febbraio ad aprile si riscontra un certo parallelismo fra gli andamenti freatimetrici dei quattro pozzi e quelli idrometrici del fiume. Ma questa analogia di comportamento viene a cessare nei mesi successivi in cui si sviluppa un esaurimento di falda che si accentua da agosto ai primi di novembre, epoca in cui nei primi tre pozzi i livelli acquiferi scendono alle minime quote.

Alla piovosità intensa, ma non cospicua, di novembre ed alla conseguente breve punta di piena del Piave corrisponde una risalita dei livelli freatici che si esaurisce a Lovadina (dove la eventuale ripercussione è sfasata nel tempo) ed a Pero (dove tale ripercussione è immediata). A Spresiano e Saltore l'incremento continua sino verso la fine di dicembre.

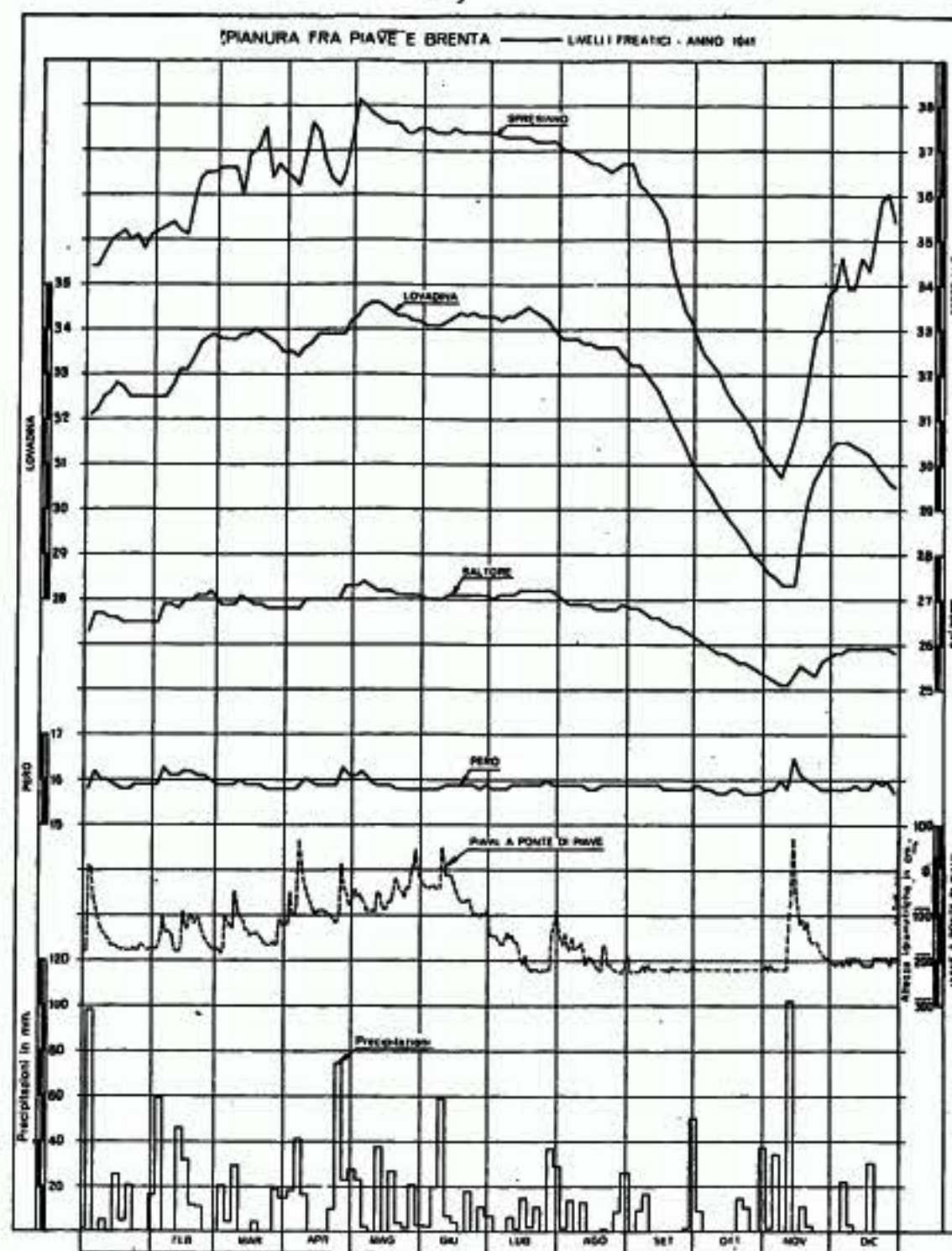



Fig. 58

La massima escursione totale annua si è avuta a Spresiano (con m. 8,35) dove il colmo venne raggiunto nei primi giorni di maggio con m. 38,07 e la minima quota si è avuta in novembre con m. 29,72.

II° allineamento: Rosà, San Martino di Lupari, Villa del Conte, Villarappa (fig. 59).

In questo allineamento è manifesta la diversità di comportamento della falda individuata dai pozzi di Rosà e S. Martino di Lupari, da quello dei livelli dei pozzi di Villa del Conte e Villarappa.

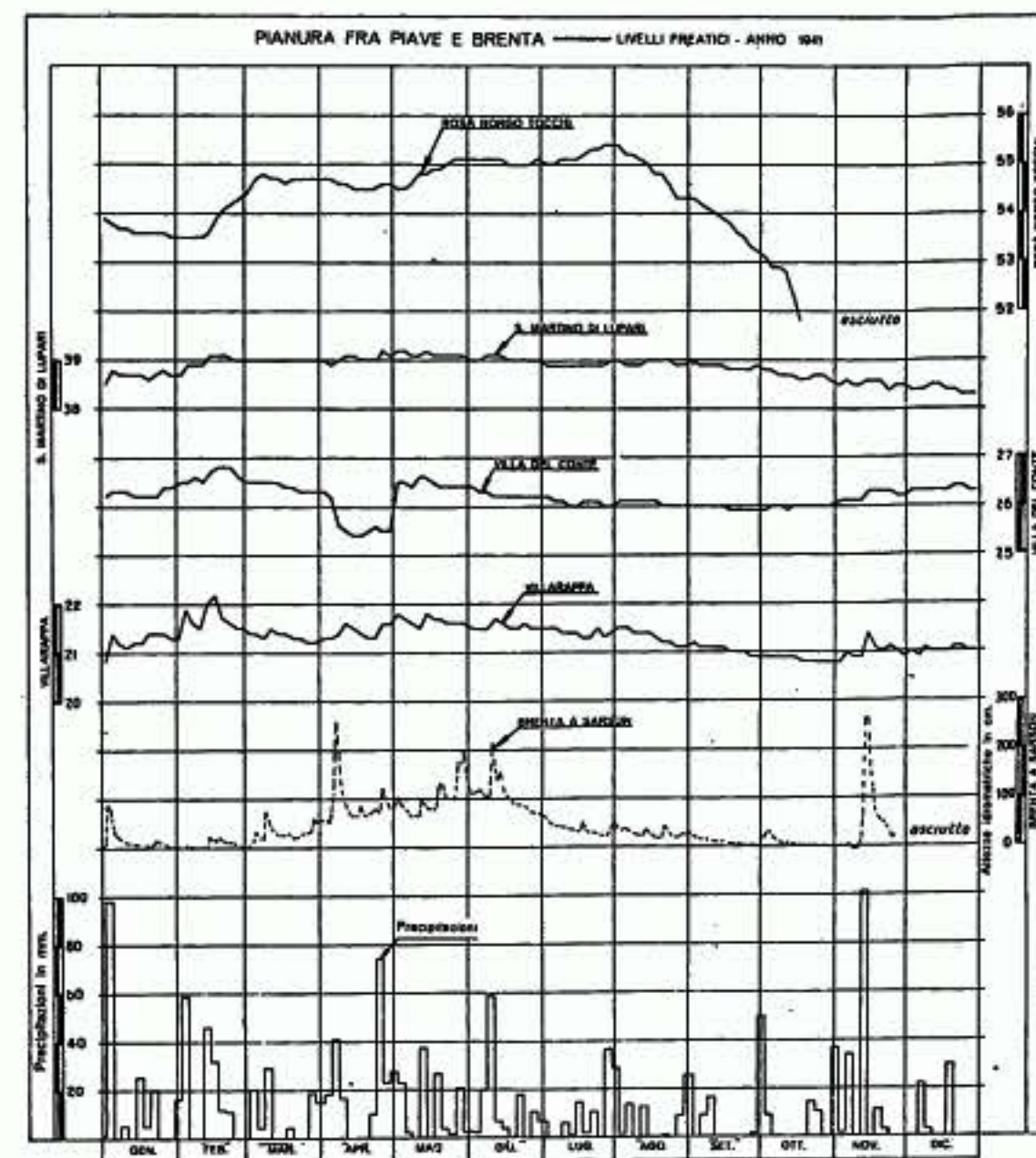



Fig. 59

A Rosà, dove le escursioni sono molto ampie, all'esaurimento invernale che le pioggie di gennaio non interrompe, segue una fase di risalita dei livelli che ha un andamento il quale non appare strettamente collegato nè alle precipitazioni nè alle escursioni idrometriche del Brenta. A fine luglio si inizia l'esaurimento che prosegue ininterrotto sino a metà ottobre. In quest'epoca il pozzo è rimasto all'asciutto e mancano quindi gli elementi successivi di osservazione.

A S. Martino di Lupari le fluttuazioni freatimetriche sono minime ma individuano egualmente il regime annuale della falda che ha livelli sostenuti in primavera ed estate ed esaurimento autunnale ed invernale.

Le piogge di gennaio e novembre non hanno avuto ripercussioni sensibili sulla falda freatica.

Negli altri due pozzi le curve che riportano le fluttuazioni dell'orizzonte acquifero sono tormentate da sinuosità che denotano diversità di alimentazione o di corrivazione nelle rispettive falde acquifere.

L'esaurimento si inizia in questi pozzi in estate e finisce in autunno, quando si manifesta nelle falde una lieve risalita.

Per la interruzione delle osservazioni nel pozzo di Rosà non è dato conoscere quale sia stata la massima escursione totale annua che evidentemente si è verificata in questo pozzo.

III° allineamento : Cartigliano, Stroppari, S. Giorgio in Bosco, Paviola (fig. 60).

Per quanto la già notata diversità di comportamento delle falde freatiche individuate dai quattro pozzi di questo allineamento sussista anche nell'anno in esame pure, in linea di grande massima, si ravvede l'esistenza di correlazioni fra gli andamenti idrometrici, gli eventi meteorici e le escursioni freatimetriche.

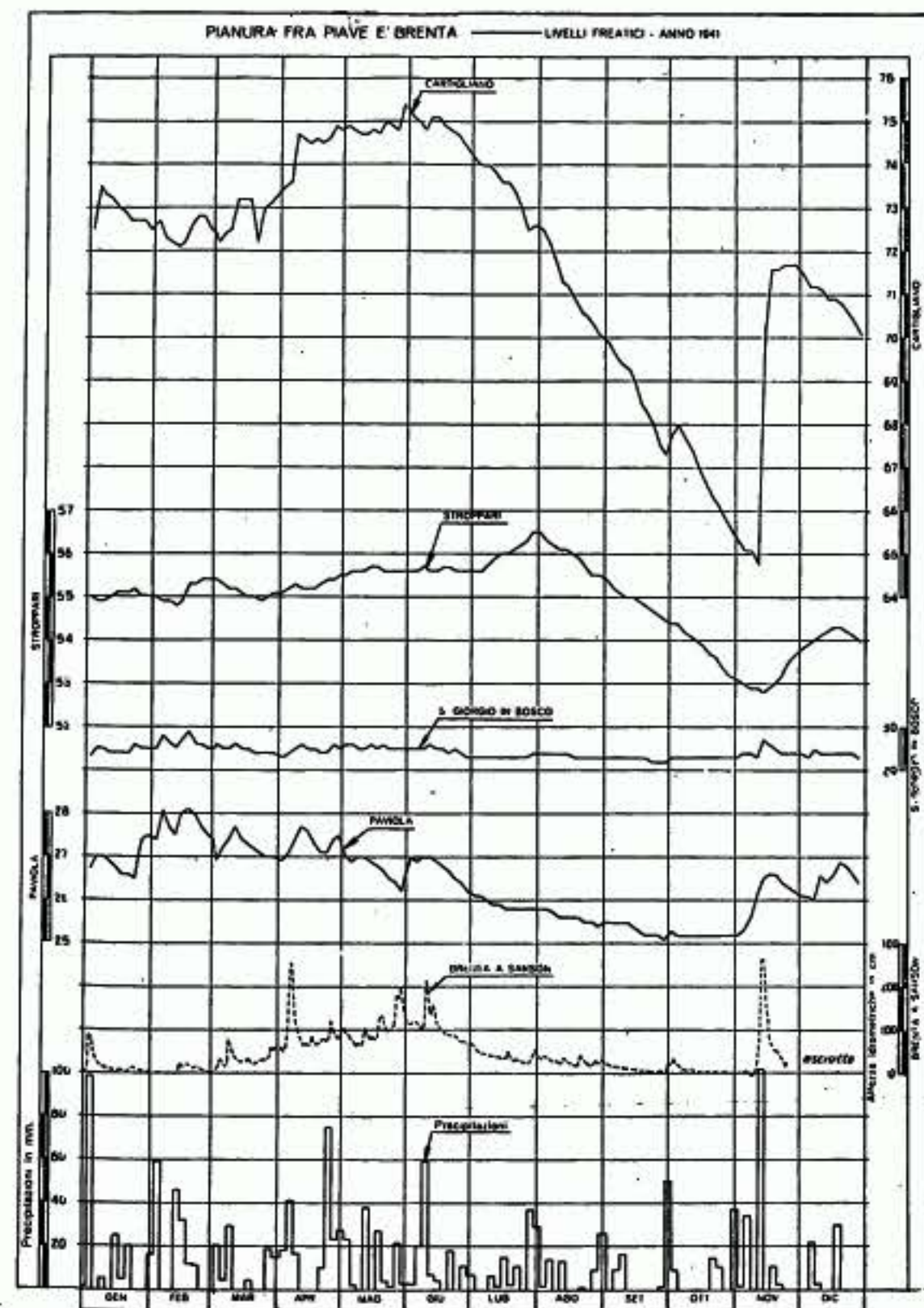



Fig. 60

La notevole ampiezza dell'escursione totale del livello del pozzo di Cartigliano, che ha raggiunto quest'anno m. 10,61, nella fase di esaurimento estivo-autunnale, come la notevole risalita di circa sette metri del livello acquifero, sono in armonia col regime idrometrico del Brenta ma non sono proporzionate in ordine di grandezza, all'entità delle escursioni idrometriche del fiume nè alla quantità di pioggia caduta.

È da porre in rilievo lo sfasamento del colmo che si manifesta a Stroppari dove (come si è osservato nel decorso anno) la massima altezza del livello freatico viene raggiunta con ritardo di circa due mesi rispetto agli altri pozzi, mentre solo qualche giorno è frapposto al raggiungimento della quota minima.

Pianura fra Brenta e Bacchiglione.

In questa pianura sono stati presi in esame due allineamenti di cui uno in destra Brenta, pressochè parallelo al corso del fiume, e l'altro a metà circa della distanza che intercorre fra Brenta e Bacchiglione.

Gli andamenti freatimetrici sono posti a confronto con quelli idrometrici del Brenta e con i diagrammi delle pioggie cadute in pianura e risultanti dalle medie di quelle registrate da un gruppo di stazioni pluviometriche esistenti nei pressi dei pozzi.

I° allineamento : Schiavon, Pozzoleone, Grantorto, Camisano - Via Boschi (fig. 61).

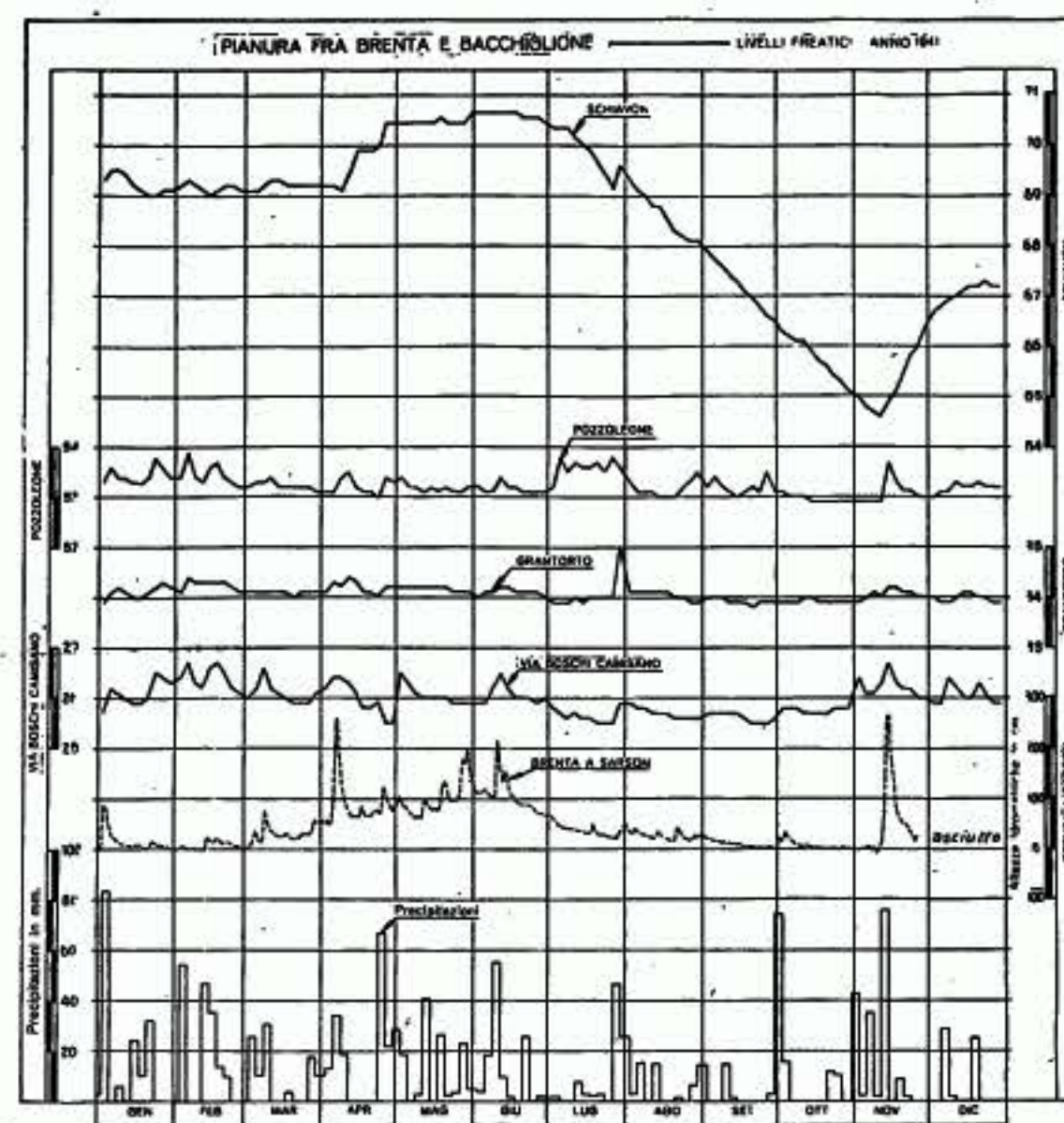



Fig. 61

È evidente l'analogia del comportamento dei livelli freatimetrici del pozzo di Schiavon con quello del pozzo di Cartigliano del precedente allineamento.

Meno ampia. però, a Schiavon è l'escursione totale (che si limita a circa sei metri), e meno accentuate le oscillazioni di livello nei primi tre mesi dell'anno.

La falda rimane sostenuta sulla massima quota solo nei mesi di maggio e giugno; si inizia quindi l'esaurimento che prosegue sino a metà novembre, epoca in cui ha luogo una risalita dell'orizzonte freatico.

Negli altri tre pozzi le escursioni, che si aggirano sul valore di un metro, sono frequentissime e non determinano andamenti fra loro paralleli.

La massima escursione totale annua si è avuta, come di consueto, a Schiavon con m. 6,01, valore superiore a quello registrato nello scorso anno.

II° allineamento : Sandrigo, Bolzano Vicentino, Grantortino (fig. 62).

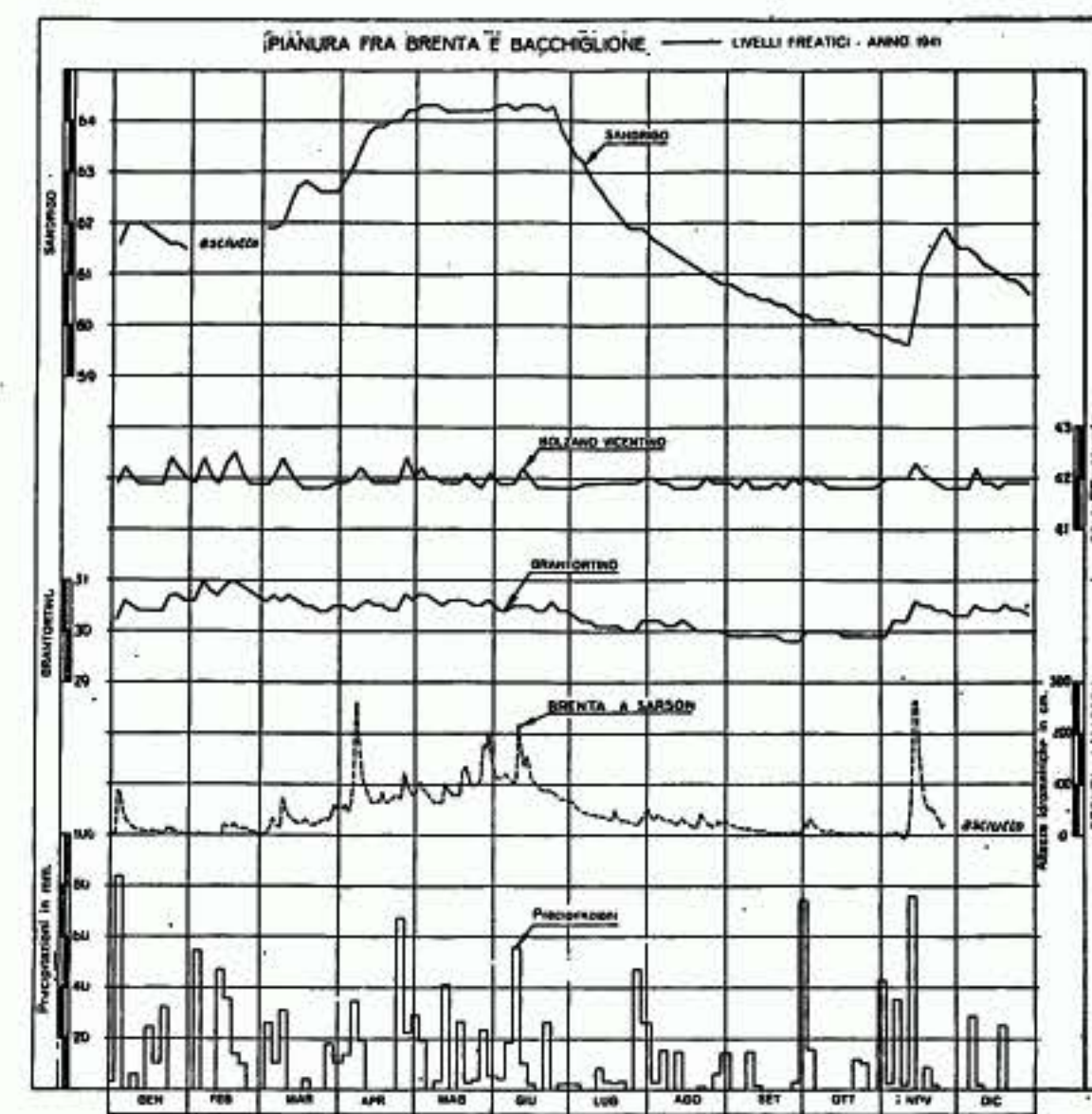



Fig. 62

Il comportamento dei livelli freatici nei pozzi di questo allineamento è analogo a quello dei pozzi del precedente e diversifica solo per la minore ampiezza delle escursioni tanto nel pozzo di Sandrigo quanto negli altri due.

Per quanto le osservazioni presentino a Sandrigo una soluzione di continuità nel mese di febbraio pure è evidente che la massima escursione totale annua si è avuta in quel pozzo con m. 4,70.

PIANURA IN SINISTRA E DESTRA D'ADIGE.

Come nei decorsi anni nella pianura latistante all'Adige sono stati presi in considerazione due allineamenti dei quali uno, in sinistra del fiume, costituito dai pozzi di Vago e di Caldiero e l'altro, in destra, costituito dai pozzi di Torcolo di Tomba, S. Fermo e Raldon.

Nei due grafici (fig. 63-64) sono riportati anche il diagramma degli andamenti idrometrici dell'Adige a Pescantina e quelli delle piovosità locali.

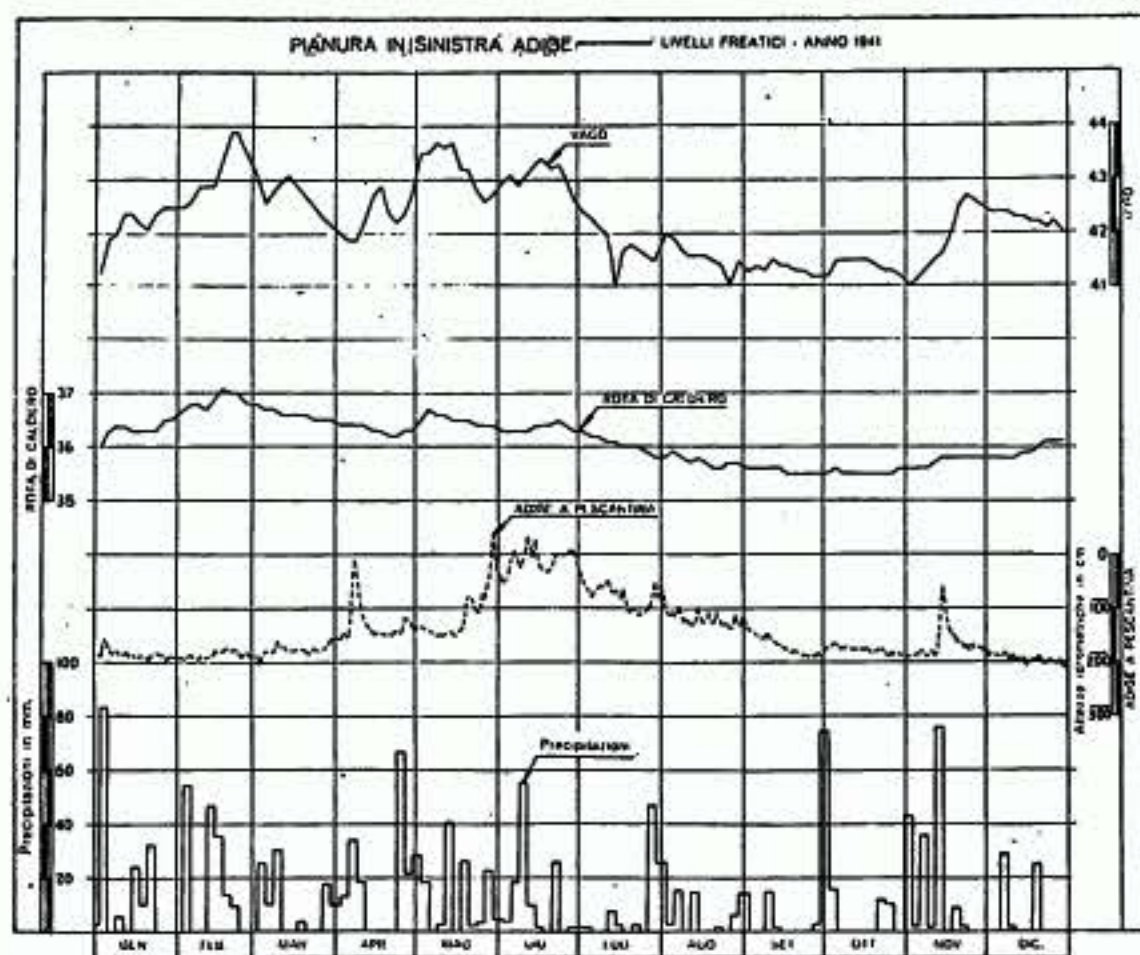



FIG. 63

Dall'esame dei grafici si rileva una diversità di comportamento delle falde freatiche esistenti in sinistra e destra d'Adige.

Difatti, mentre in sinistra i livelli acquiferi presentano le maggiori altezze in febbraio-maggio e giugno e scendono alle minime quote fra l'estate e l'autunno, nei pozzi esistenti in destra d'Adige si ha la fase di colmo fra settembre ed ottobre, in corrispondenza cioè al periodo in cui il fiume era in magra e la piovosità fu scarsissima. La falda scese poi alle minime quote agli inizi di febbraio e marzo ed a fine dicembre.

Tali comportamenti sono analoghi a quelli registrati nello scorso anno, per cui si potrebbe avanzare l'ipotesi che all'alimentazione delle falde contribuiscano, oltre alle precipitazioni, anche i deflussi fluviali con influenza pressochè immediata sulla sinistra e notevolmente ritardata sulla destra del fiume.

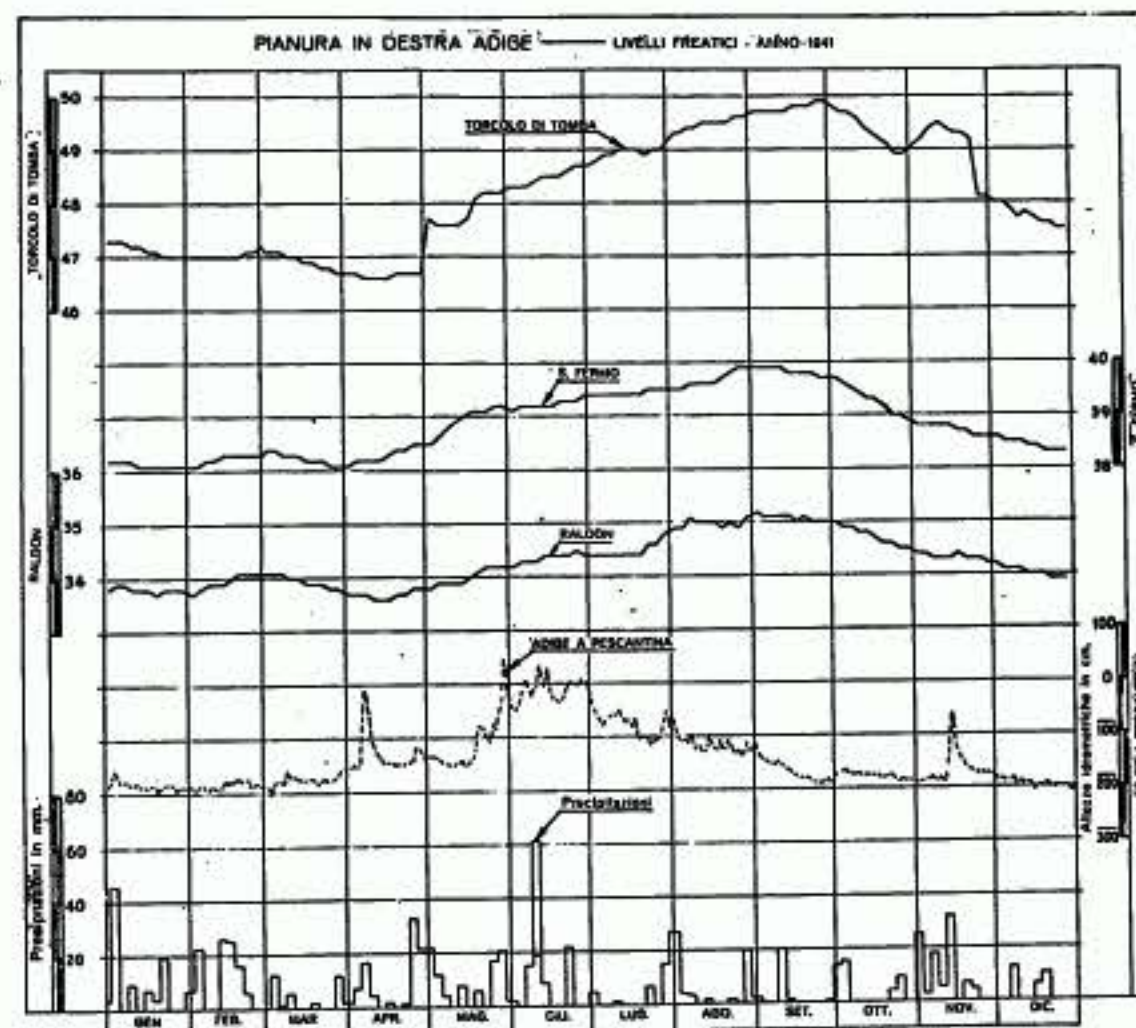



FIG. 64

* * *

Riassumendo i brevi cenni illustrativi dei grafici si può concludere che, in linea di massima, le fluttuazioni dei vari orizzonti acquiferi scrutati determinarono nell'anno di che trattasi i seguenti andamenti freatimetrici:

I° — PIANURA FRA TORRE ED IL TAGLIAMENTO.

La depressione iniziatasi alla fine dello scorso anno fu interrotta agli inizi di questo da una risalita di falda che, per quanto tormentata da saltuarie depressioni, ha continuato portando l'orizzonte acquifero alle massime altezze nel principio dell'estate.

Si è manifestata quindi la depressione di esaurimento interrotta solo in qualche pozzo da incrementi dovuti alle piogge autunnali.

Tale andamento è spiccatamente diverso da quello verificatosi nel decorso anno.

Si osserva inoltre che nel 1941 i livelli freatici della pianura in esame hanno oscillato fra quote estreme (massimi e minimi) più elevate che non nel 1940, mentre la escursione totale annua è risultata generalmente inferiore rispetto a quella del decorso anno.

In altri termini l'alimentazione idrica delle falde freatiche è stata sufficiente a mantenere sostenuti i livelli acquiferi.

II° — PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE.

Mentre nelle zone situate in prossimità del Tagliamento le fluttuazioni dell'orizzonte freatico sono lievissime e non consentono di individuare andamenti freatimetrici stagionali, negli allineamenti situati in prossimità del Livenza e del Piave è manifesto solo l'esaurimento idrologico estivo, decisamente interrotto dalle piovosità autunnali. Le fluttuazioni dell'orizzonte acquifero che si manifestano intensamente nell'inverno e primavera sono correlative alle precipitazioni.

Ad eccezione della località Ponte di Piave, dove si ebbe una escursione totale annua più ampia che non nell'anno scorso, in tutti gli altri pozzi le falde freatiche hanno oscillato quest'anno intorno alle stesse quote raggiunte nel 1940.

III° — PIANURA FRA PIAVE E BRENTA.

Le fluttuazioni dell'orizzonte freatico in questa pianura molto ampie nella regione superiore, sono, come sempre, caratterizzate da due fasi di sopraelevazione e da altrettante di depressione. Le massime quote vengono raggiunte fra la primavera e l'estate, le minime in autunno.

In quest'anno la falda ha raggiunto quote più elevate di quelle dello scorso anno in conseguenza delle sopraelevazioni di livello manifestatesi nell'autunno del 1940 e dello scarso esaurimento invernale. Nell'estate sono state raggiunte quote molto elevate, dimodochè, per quanto l'esaurimento estivo-autunnale sia stato imponente ed abbia determinato escursioni maggiori di quelle dell'anno scorso, la minima quota (verificatasi in autunno) non è generalmente discesa al disotto della minima del decorso anno (verificatasi in primavera).

IV° — PIANURA FRA BRENTA E BACCHIGLIONE.

L'andamento dei livelli freatimetrici è analogo a quello della pianura in sinistra Brenta. Le fluttuazioni di falda sono avvenute in quest'anno a quote leggermente più elevate di quelle verificatesi nello scorso anno.

V° — PIANURA IN DESTRA E SINISTRA D'ADIGE.

Nessuna sostanziale diversità di comportamento si è rivelata fra gli andamenti freatimetrici di quest'anno e quelli dell'anno decorso in queste pianure, nelle quali le rispettive falde freatiche hanno oscillato fra quote estreme pressochè eguali a quelle del 1940.

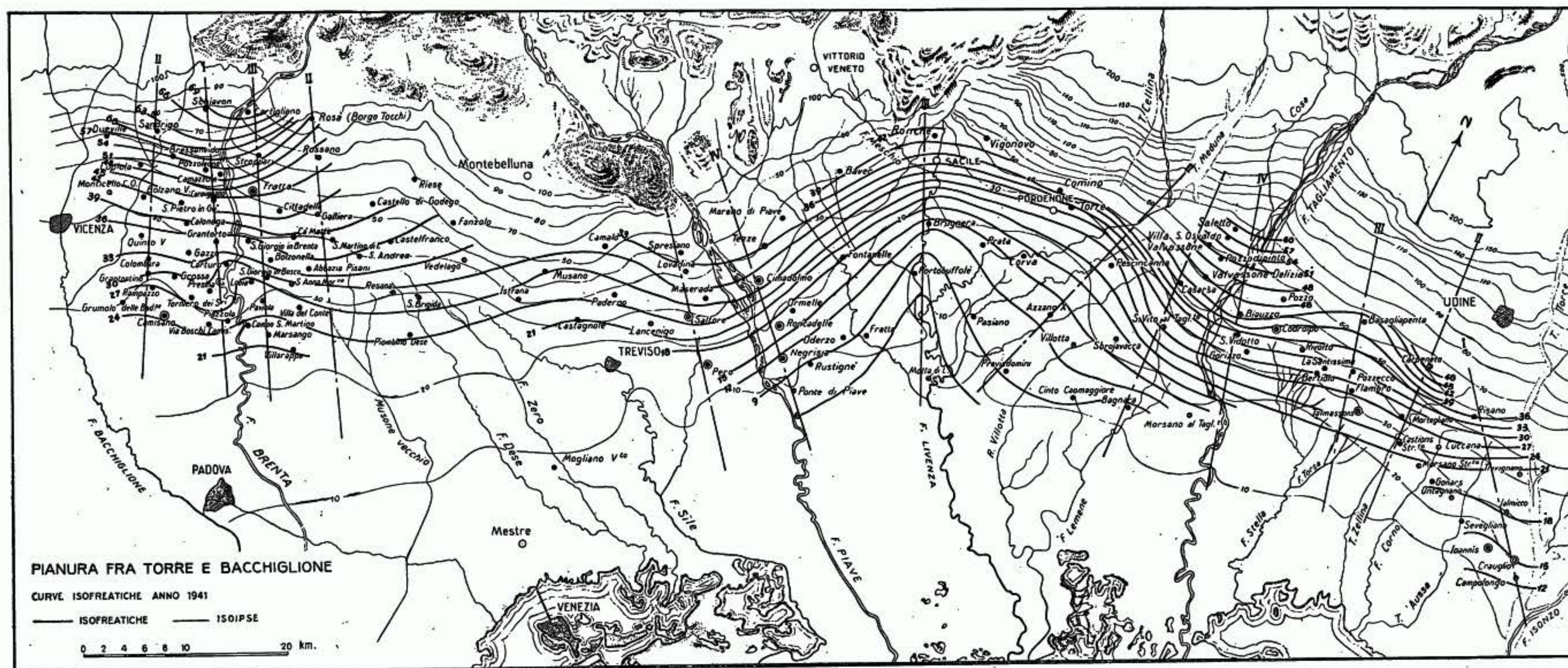
PIANURA FRA TORRE E BACCHIGLIONE

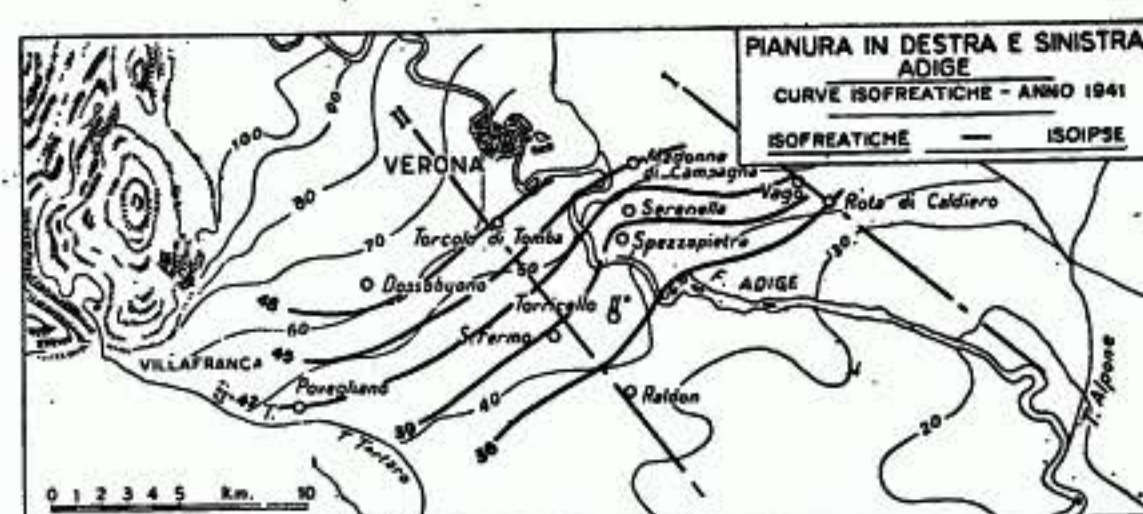
CURVE ISOFREATICHE ANNO 1941

FIG. 65

PIANURA IN DESTRA E SINISTRA ADIGE

CURVE ISOFREATICHE - ANNO 1941

FIG. 66

CURVE ISOFREATICHE (fig. 65 e 66).

Le curve isofreatiche tracciate nelle due planimetrie in base ai valori delle altezze medie annue, confrontate con le isoipse, danno un' idea di massima della profondità della falda freatica rispetto al terreno delle varie zone delle due pianure.

Tanto nella pianura fra Torre e Tagliamento come in quella latistante all' Adige, non si riscontra alcuna variazione sia nella direzione come nella pendenza dell' orizzonte freatico rispetto a quanto venne osservato negli anni precedenti.

SEZIONE E - PORTATE, BILANCI IDROLOGICI, TRASPORTO TORBIDO

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante . . . . »
Dato interpolato . . . . [ ]

Sponda sinistra . . . . sp. s.
Sponda destra . . . . sp. d.

AVVERTENZE

La Sezione E comprende le parti seguenti:

a) *bilanci idrologici per tutte le stazioni per la misura sistematica delle portate che hanno funzionato regolarmente durante l' anno;*

b) *riassunto delle portate medie mensili, stagionali ed annue;*

c) *risultati delle misure eseguite nelle stazioni per le quali non è stato compilato il bilancio idrologico e delle misure (riferibili ad un idrometro) eseguite in altre località di particolare interesse.*

I valori delle portate giornaliere sono determinati mediante la scala delle portate, di regola in base alle letture meridiane all' idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite di idrometrografo come portata giornaliera viene assunto invece il valore che corrisponde alla media dei livelli registrati ad intervalli di sei in sei ore o ad intervalli più brevi, per i giorni in cui si sono verificate variazioni notevoli di livello. In tali casi, naturalmente, la portata giornaliera non corrisponde all' altezza idrometrica meridiana pubblicata per quel giorno nel « Bollettino Mensile ».

I valori desunti dalle relative scale delle portate vengono corretti mediante la curva di Stout, determinata in base alle variazioni verificatesi nelle singole sezioni durante l'anno. Detti valori possono scostarsi da quelli pubblicati nel « Bollettino Mensile », essendosi rifatto il calcolo delle portate tenendo conto dei rilievi e controlli eseguiti posteriormente alla pubblicazione dei bollettini suddetti.

Per la determinazione delle frequenze delle portate, il campo di escursione di queste è suddiviso, per i diversi bilanci, in intervalli di differente ampiezza, con lo scopo di mettere in migliore evidenza le distribuzioni delle portate stesse.

Nelle tabelle le massime e le minime portate giornaliere dei varî mesi sono segnate in **grassetto**.

I valori che si riferiscono a tratti delle scale delle portate tracciate per estrapolazione sono racchiusi fra parentesi quadre; fra parentesi quadre sono racchiusi del pari le medie e i totali relativi a valori anche solo in parte estrapolati.

Nella determinazione dei valori stagionali (afflussi meteorici e deflussi), come stagione invernale si è assunto il trimestre che si inizia col dicembre dell' anno precedente a quello cui si riferisce il presente volume, primaverile il trimestre marzo, aprile e maggio, ecc.

d) *nei paragrafi relativi ai bilanci idrologici, per quelle stazioni per le misure delle portate che sono anche stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida, viene inoltre esposta una sommaria elaborazione dei dati riguardanti il materiale solido portato in sospensione.*

In qualche corso d'acqua i saggi di torbida non vengono prelevati nella stessa stazione che serve per la misura delle portate. Si è però ritenuto opportuno di porre ugualmente in relazione le portate misurate in una data sezione con i saggi di torbida prelevati in una sezione più a monte o più a valle, sempre però quando fra le due stazioni il regime del corso d' acqua non risulti alterato, ad esempio, per il contributo di un affluente.

I rilievi del materiale in sospensione prescindono completamente dai materiali di « trascinamento di fondo » la cui valutazione, che presenta molte difficoltà e non sempre può risultare possibile, sarebbe necessaria per uno studio completo sulle portate solide dei fiumi e sul degradamento dei loro bacini imbriferi.

I saggi vengono prelevati durante i periodi di magra, secondo i diversi fiumi, ogni due o tre giorni e vengono intensificati durante i periodi di morbida e di piena; essi sono fatti possibilmente a media profondità, con dispositivi automatici ed imbottigliati quindi in recipienti a chiusura ermetica, Contemporaneamente viene misurata l' altezza idrometrica del corso d'acqua. la temperatura dell' acqua e quella dell'aria.

I saggi prelevati vengono quindi filtrati attraverso filtri previamente essiccati a 100° e pesati con bilancia sensibile al decimo di milligrammo. I filtri con i residui vengono nuovamente essiccati a 100° e quindi ripesati. Le differenze fra le due pesate danno i quantitativi di materiale in sospensione (corrispondenti ai relativi prelievi), che vengono espressi in grammi di materiale per metro cubo d' acqua.

Nel « Bollettino Mensile » dell'Ufficio vengono pubblicati i valori giornalieri dei prelievi per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno.

In questo Capitolo sono riportati i valori caratteristici dell'anno. I grafici illustrano l' andamento delle portate torbide giornaliere; vengono inoltre riprodotti i diagrammi del deflusso torbido, espresso in tonnellate di materiale in sospensione.

Alla serie dei bilanci idrologici è premessa una carta schematica di assieme del Compartimento, nella quale sono indicate le stazioni di misura delle portate per le quali vengono pubblicati, in questo fascicolo, i bilanci idrologici e delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida. Accanto al segno delle stazioni per le quali viene pubblicato il bilancio idrologico, viene riportato sulla carta, entro un cerchietto, il numero d' ordine del bilancio stesso del fascicolo.

Viene ancora premesso l' elenco delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali, che hanno funzionato nel corso dell' anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica, e le loro caratteristiche.

TERMINOLOGIA

1. Portata (in mc/sec.) in una sezione ed in un dato istante: volume d' acqua che attraversa la sezione durante l' unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell' istante.

2. Portata unitaria (o contributo in l/sec. kmq.) relativa ad una determinata sezione e ad un dato istante: quoziente della portata in quell' istante per l' area del bacino di dominio sotteso dalla sezione.

3. Portata media in una sezione e per un dato intervallo: quoziente del deflusso relativo all' intervallo per la durata di questo.

4. Modulo in una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. Portata giornaliera in una sezione e per un giorno determinato: portata media nella sezione per quel giorno.

6. Frequenza di una determinata portata Q in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica la portata Q.

7. Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativa da un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q.

8. Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

9. Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.

10. Deflusso: (in mc.) in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo: volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

11. Altezza di deflusso (in mm.) di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

12. Deflusso giornaliero (in mc.) in una determinata sezione e in un dato giorno: volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

13. Deflusso unitario (in mc. per kmq.): quoziente del deflusso per l'area del bacino idrografico.

14. Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso relativi all'intervallo.

15. Portata torbida (in kg/sec.) in una sezione ed in un determinato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante.

16. Torbidità specifica (in kg/mc.) in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativa a quella sezione e a quell'istante.

17. Deflusso torbido (in tonn.) in una sezione e per un dato intervallo di tempo: peso di materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

18. Portata torbida media (in kg/sec.) in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo.

19. Deflusso torbido unitario (in tonn./kmq.) in una sezione e per un certo intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali trasporto torbido

Corso d'acqua	Stazione	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora del prelevamento	Cognome e Nome dell'Osservatore
Isonzo	Salcano	1926	8	Faccini Agostino
Tagliamento . .	Venzone . . .	1923	8	Tomat Antonio
id.	Latisana (1) . .	1923	8-17	Carlutti Innocente
Piave	Segusino . . .	1923	12	Lio Giulio
Brenta	Sarson	1924	8	Celona Stefania
Adige	Bronzolo (1) . .	1931	8	Comper Raimondo
id.	Trento.	1931	8	Mazzina Battista
id.	Pescantina . .	1924	8	Nicolis Giovanni
id.	Boara Pisani .	1926	8	Bosetti Egidio

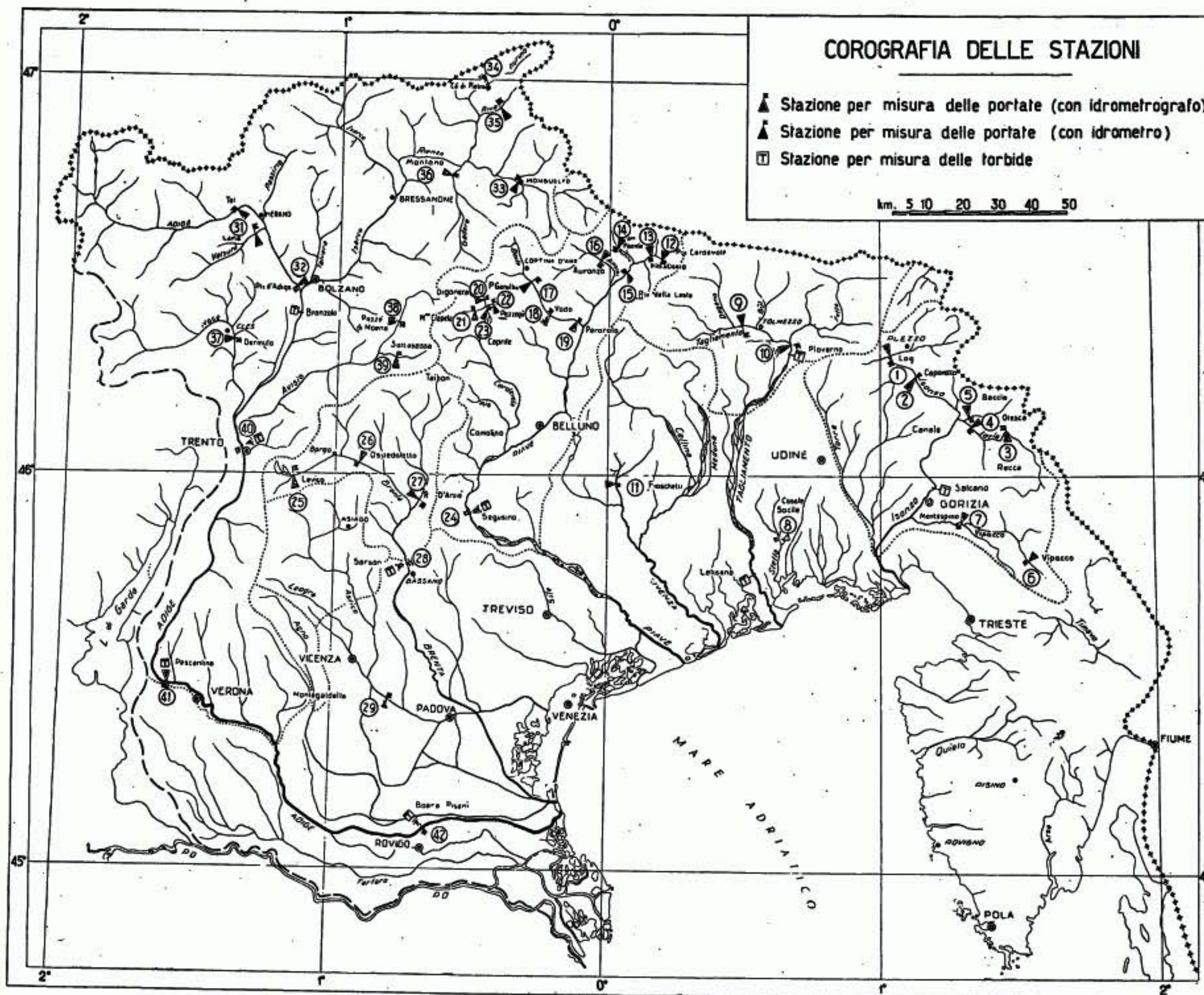



Fig. 67

(1) Per le stazioni di Latisana e Bronzolo sono posti in relazione, alla fine del Capitolo, gli andamenti della torbidità specifica, con gli andamenti delle altezze idrometriche (non conoscendosi i valori delle portate giornaliere).

I. - ISONZO ALLA STAZIONE DI LOG

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) Bacino di dominio : kmq. 326 ; altitudine massima del bacino : m. 2867 s. m. ; terreni permeabili : 92,3 % della superficie totale ; inizio delle misure : gennaio 1927 ;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) : quota approssimata dello zero : m. 350 s. m. ; distanza dalla foce km. 102 circa ; inizio delle osservazioni : anno 1926 ; *massima piena :* m. 4,24 (9-X-1933) ; *massima magra :* m. 0,43 (3-III-1928) ;

c) Valori delle portate durante il periodo 1936-1940 ; *media annua :* mc/sec. 27,2 (l/sec. kmq. 83,4) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 15,3 (l/sec. kmq. 46,9) *primavera* mc/sec. 31,4 (l/sec. kmq. 96,3) ; *estate* mc/sec. 31,2 l/sec. kmq. 95,7) ; *autunno* mc/sec. 31,3 (l/sec. kmq. 96,0) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 311 (l/sec. kmq. 954,0 (18-XI-1940) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 11,3) (19-II-1940).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 22,4 (l/sec. kmq. 68,7) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 9,7 (l/sec. kmq. 29,8) ; *primavera* mc/sec. 34,2 (l/sec. kmq. 104,9) ; *estate* mc/sec. 34,5 (l/sec. kmq. 105,8) ; *autunno* mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 37,4) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 177 (l/sec. kmq. 542,8) (19-V) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 5,7 (l/sec. kmq. 17,5 (7-II).

Rapporto fra portata massima e minima : 31.

FIG. 68

FIG. 69

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 68-69, operando mediante apposita teleferica.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno e tenendo conto di misure fatte nel 1940 e nel 1942 sono state tracciate le due scale di deflusso riprodotte a fig. 70, valida ognuna per il periodo, del 1941, a fianco segnato.

La relazione fra altezze idrometriche e portate può ritenersi ben definita fino al valore della portata di mc/sec. 150 ; i deflussi superiori a tale valore, ciò che nel 1941 si riscontra in soli tre giorni sono da ritenersi approssimati perchè dedotti mediante estrapolazione dei rami superiori delle curve.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISONZO A LOG — BACINO DI DOMINIO KMQ : 326

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,6	6,9	8,3	30,1	35,0	51,0	28,0	36,5	22,5	13,9	7,6	8,6
2	6,6	6,5	8,7	32,0	40,5	51,0	26,5	32,5	18,6	11,0	7,6	8,0
3	18,3	6,5	9,2	33,0	40,5	52,5	25,0	27,5	15,3	9,9	7,9	8,0
4	17,7	6,5	12,9	26,5	39,6	54,0	23,5	24,3	14,0	9,7	8,2	7,8
5	13,5	6,5	17,0	26,5	33,0	57,0	23,5	23,5	12,9	9,1	8,2	7,8
6	9,4	6,1	15,2	32,0	30,1	62,5	24,2	77,5	12,6	9,4	8,6	7,3
7	9,4	5,7	12,9	56,0	27,5	52,5	24,2	41,0	12,2	9,4	8,3	7,8
8	9,0	5,7	14,6	53,0	24,7	43,5	24,2	23,5	12,6	9,1	8,2	9,8
9	8,6	5,7	32,5	37,2	23,8	41,0	22,7	18,6	12,6	9,1	8,5	8,6
10	8,1	5,7	22,4	30,1	24,7	145	21,5	16,5	11,9	8,9	8,5	7,6
11	7,5	6,1	18,9	25,5	25,5	107	21,0	16,0	11,3	8,9	8,4	7,6
12	7,1	5,7	17,0	22,3	27,5	71,0	20,3	15,1	11,1	15,0	35,5	7,3
13	6,7	7,7	15,8	20,1	26,5	105	20,3	18,0	10,8	10,8	100	7,1
14	6,3	18,9	14,6	18,3	27,5	111	19,7	16,5	10,5	9,6	52,0	6,9
15	6,3	13,5	14,0	18,3	31,0	67,5	21,0	14,7	10,5	9,3	25,0	6,9
16	6,3	13,0	13,5	17,7	38,2	55,0	20,3	14,3	10,2	8,9	18,0	6,9
17	6,3	19,5	14,0	17,7	56,0	55,0	18,6	13,5	9,9	8,5	15,5	6,7
18	6,3	18,3	13,5	17,1	126	50,5	17,5	13,1	9,9	8,3	15,2	6,7
19	6,3	14,7	12,9	16,5	[177]	47,0	18,0	12,8	9,7	8,0	13,9	7,1
20	6,3	13,0	12,9	16,5	127	45,5	17,5	14,7	9,7	8,3	13,6	6,9
21	7,1	14,7	12,3	20,7	78,0	47,0	16,5	24,3	9,7	8,3	12,4	6,7
22	15,1	13,6	12,3	22,3	54,0	45,5	15,6	17,7	9,7	8,0	11,7	6,7
23	14,5	11,9	11,3	20,7	48,0	47,0	15,6	15,1	9,4	8,0	11,3	6,4
24	11,8	10,9	11,3	20,1	43,5	42,5	15,1	14,3	9,4	8,0	10,7	6,4
25	9,8	10,0	11,8	26,5	42,0	41,0	15,1	13,1	9,4	8,0	10,1	6,4
26	8,6	9,6	10,8	44,0	46,5	38,0	15,6	12,5	9,1	8,0	9,8	6,2
27	8,1	9,2	10,8	33,0	94,0	37,0	21,5	25,5	9,1	7,6	9,3	6,2
28	8,1	8,7	14,0	36,0	[154]	42,5	53,5	26,8	8,9	7,4	8,9	6,0
29	7,7		23,5	32,0	[159]	50,0	31,0	22,5	8,9	7,4	8,7	6,0
30	7,3		23,5	30,1	82,0	35,0	25,6	31,8	8,9	7,6	8,6	6,2
31	7,3		35,5		62,5		31,0	29,0		7,6		5,8
Media . . mc/sec.	9,0	10,0	15.4	27,7	[59,5]	58,3	22,4	22,7	11,4	9,1	16,0	7,1
Media . . l/sec. kmq.	27,6	30,7	47,2	85,0	[182,5]	178,8	68,7	69,6	35,0	27,9	49,0	21,8
Media periodo 1936-40 mc/sec.	16,2	11,3	20,7	27,3	46,1	47,5	26,5	19,7	28,8	27,0	38,0	16,7
Media periodo 1936-40 l/sec. kmq.	49,7	34,7	63,5	83,7	141,4	145,7	81,3	60,4	88,3	82,8	116,6	51,2
Scostamento media mc/sec.	− 7,2	− 1,3	− 5,3	0,4	13,4	10,8	− 4,1	3,0	− 17,4	− 17,9	− 22,0	− 9,6
Massima . mc/sec.	18,3	19,5	35,5	56,0	[177]	145	53.5	77.5	22,5	15,0	100	9,8
Massima . l/sec. kmq.	56,1	59,8	108,9	171,8	[542,8]	444.7	164,1	237,7	69,0	46,0	306,7	30,1
Minima . mc/sec.	6,3	5,7	8,3	16,5	23,8	35,0	15,1	12,5	8,9	7,4	7,6	5,8
Minima . l/sec. kmq.	19,3	17,5	25,5	50,6	73,0	107,3	46,3	38,3	27,3	22,7	23,3	17,8
Deflusso . 10^6 mc.	24,0	24,3	41,3	71,9	[159,4]	151,2	59,9	60,7	29,5	24.3	41.5	19,0
Deflusso . mm.	74	75	127	221	[489]	464	184	186	90	75	127	58
Altezza di afflusso mm.	177	194	151	199	425	250	121	274	37	80	166	84
Coefficiente di deflusso	0,42	0,39	0,84	1,11	1,15	1,86	1,52	0,68	2,43	0,94	0,77	0,69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	22,4	*mc/sec.*	68,7	
id. di giorni 10	*id.*	100	*id.*	306,7	
id. id. 91	*id.*	26,1	*id.*	80,1	
id. id. 182	*id.*	13,9	*id.*	42,6	
id. id. 274	*id.*	8,7	*id.*	26,7	
id. id. 355	*id.*	6,2	*id.*	19,0	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	707,0
Afflusso meteorico	*id.*	703,6
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	2170
id. di afflusso id.	*id.*	2158
Coefficiente di deflusso		1,01

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
177	171	1	1
170	161	0	1
160	151	2	3
150	141	1	4
140	131	0	4
130	121	2	6
120	111	1	7
110	101	2	9
100	95,5	1	10
95,0	90,5	1	11
90,0	85,5	0	11
85,0	80,5	1	12
80,0	75,5	2	14
75,0	70,5	1	15
70,0	65,5	1	16
65,0	60,5	2	18
60,0	55,5	3	21
55,0	50,5	12	33
50,0	49,1	1	34
49,0	48,1	0	34
48,0	47,1	1	35
47,0	46,1	4	39
46,0	45,1	2	41
45,0	44,1	1	42
44,0	43,1	2	44
43,0	42,1	2	46
42,0	41,1	2	48
41,1	40,1	4	52
40,0	39,1	1	53
39,0	38,1	1	54
38,0	37,1	2	56
37,0	36,1	2	58
36,0	35,1	3	61
35,0	34,1	2	63
34,0	33,1	0	63
33,0	32,1	5	68
32,0	31,1	5	73
31,0	30,1	6	79
30,0	29,1	0	79
29,0	28,1	1	80
28,0	27,1	5	85
27,0	26,1	6	91
26,0	25,1	4	95
25,0	24,1	9	104
24,0	23,1	7	111
23,0	22,1	6	117
22,0	21,1	2	119
21,0	20,1	9	128
20,0	19,1	2	130
19,0	18,1	9	139
18,0	17,1	10	149
17,0	16,1	7	156
16,0	15,1	14	170
15,0	14,1	10	180
14,0	13,1	15	195
13,0	12,1	16	211
12,0	11,1	10	221
11,0	10,1	11	232
10,0	9,1	30	262
9,0	8,1	32	294
8,0	7,1	32	326
7,0	6,1	31	357
6,0	5,7	8	365

Nel grafico a fig. 71 sono riprodotti i valori dei deflussi giornalieri, mensili ed annui e la curva di durata delle portate. Si rilevano, in linea generale, due periodi di magra: uno nel primo trimestre dell'anno e l'altro da settembre a dicembre; negli altri mesi il corso d'acqua presenta deflussi di

FIG. 70

morbida con valori massimi in maggio. In tale mese si nota la massima portata media giornaliera (il 19) con mc/sec. 177, pari a l/sec. kmq. 54,3.

La portata media annua risulta di mc/sec. 22,4, valore che è il più

FIG. 71

basso del periodo 1936-1941; dopo quello di mc/sec. 19,0 del 1938; essa corrisponde all'82 % del valore medio del periodo di osservazione.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente a' 62 % e a' 117 % del valore medio annuo.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	11-I	85	7,5	22,9	14,92	0,500	0,557	0,638
2	22-II	98	14,1	43,1	20,60	0,683	0,742	0,846
3	26-III	93,5	11,5	35,1	18,66	0,614	0,675	0,760
4	17-V	145,5	57,2	175,4	38,80	1,474	1,678	2,076
5	17-VII	120,5	18,2	55,1	22,30	0,816	0,895	1,290
I	30-VIII	120,0	27,3	83,5	29,34	0,928	0,888	1,725
7	12-IX	102,5	11,2	34,2	23,00	0,482	0,414	0,991
8	23-IX	95,5	9,3	28,4	20,50	0,451	0,407	0,746
9	18-X	93,5	8,0	24,3	23,74	0,336	0,323	0,745

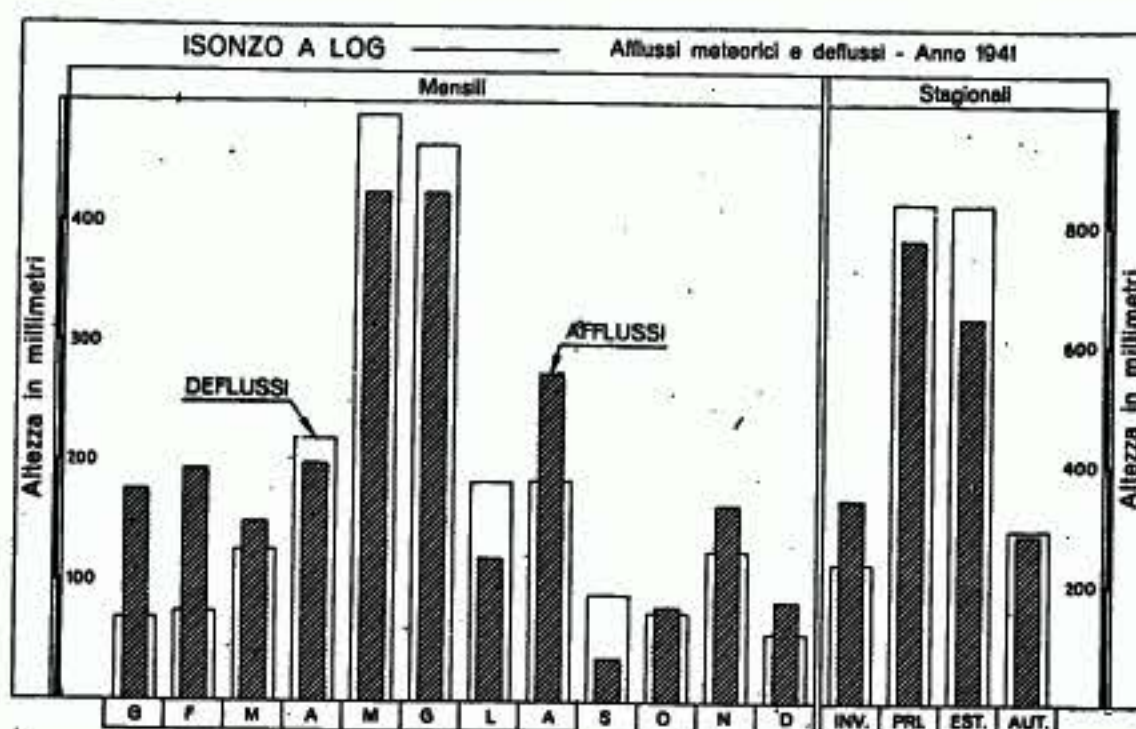



FIG. 72

BILANCIO IDROLOGICO.

Ad un'altezza media annua di afflusso di mm. 2158 fa riscontro un deflusso di mm. 2170 risultandone, pertanto, un coefficiente di deflusso 1,01. Viene confermata anche nel 1941 l'elevatezza del rendimento dell'alto bacino dell'Isonzo, dovuta all'apporto di acque da altri bacini a mezzo dell'attiva circolazione sotterranea nei terreni prevalentemente permeabili che costituiscono il bacino stesso.

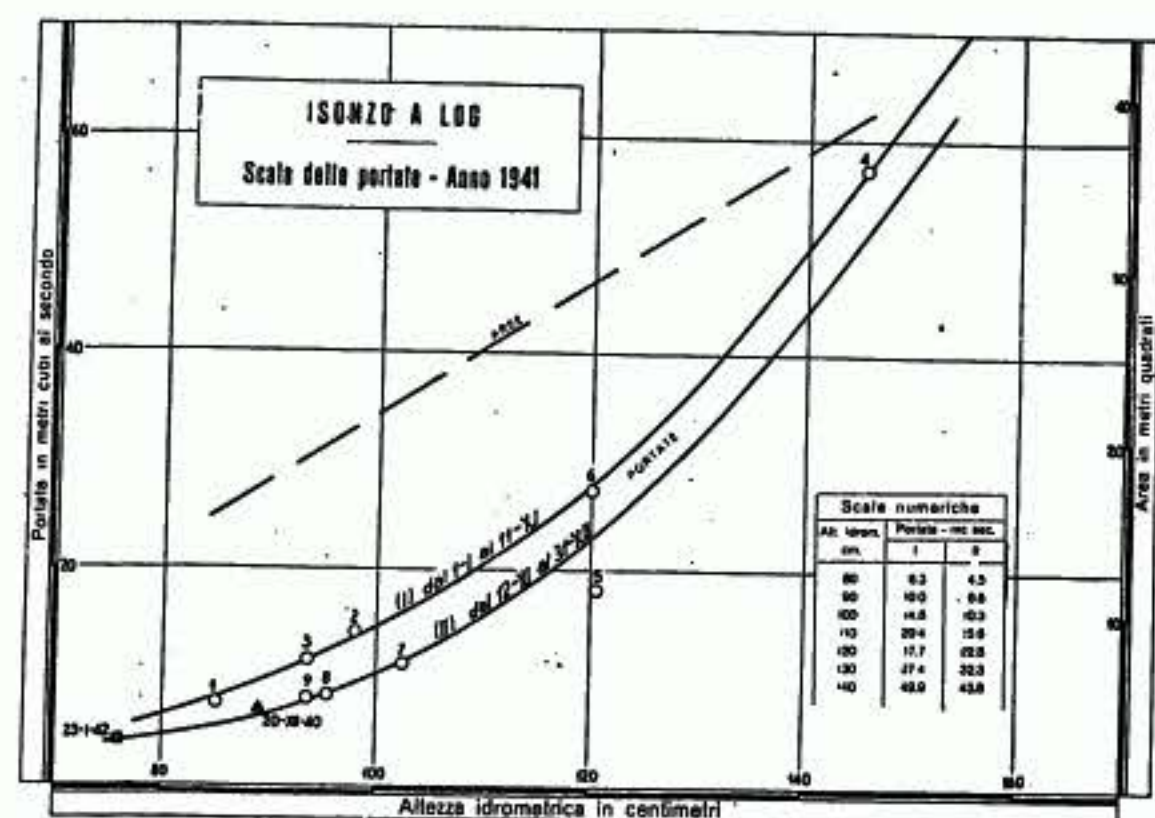
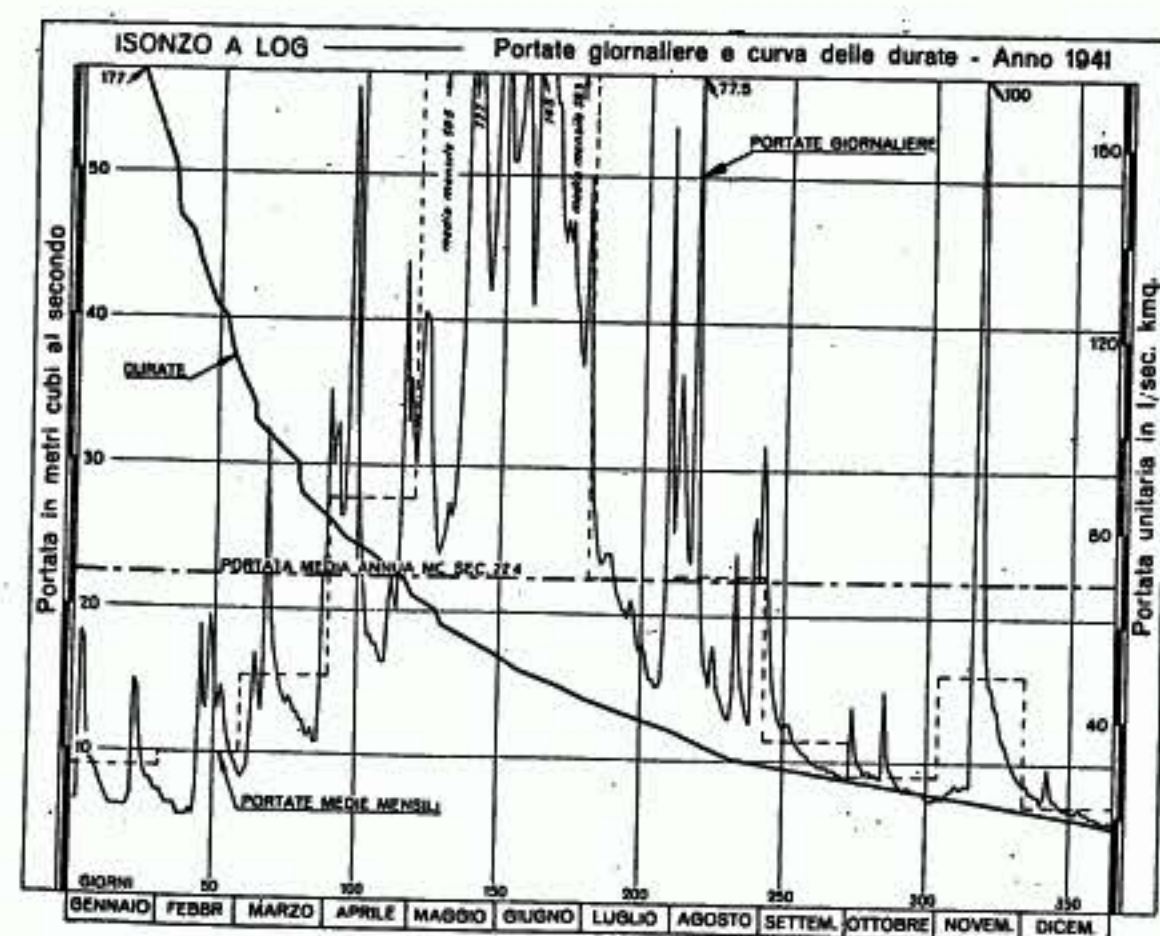
Nel grafico a fig. 72 sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali: da rilevare è l'eccedenza del deflusso sull'afflusso da aprile a luglio.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durante medie delle portate per il periodo 1936-1940 ed è fatto il confronto degli afflussi e dei deflussi mensili ed annui del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Degna di nota è la deficienza dei valori del 1941 sia nel deflusso che nell'afflusso, deficienza che risulta concentrata principalmente nei mesi autunnali.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1936-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	311	0,2	0,2	64,0	62,5	0	23
310	291	0	0,2	62,0	60,5	6	29
290	281	0,2	0,4	60,0	56,5	0	29
280	271	0,2	0,6	56,0	54,5	5	34
270	261	0	0,6	54,0	52,5	0	34
260	251	0,2	0,8	52,0	50,5	9	45
250	241	0,2	1	50,0	48,1	4	49
240	201	0	1	48,0	46,1	6	55
200	181	1	2	46,0	44,1	2	57
180	171	0	2	44,0	42,1	4	61
170	161	1	3	42,0	40,1	8	69
160	141	0	3	40,0	38,1	3	72
140	131	1	4	38,0	36,1	11	83
130	121	1	5	36,0	34,1	9	92
120	111	1	6	34,0	32,1	7	99
110	101	2	8	32,0	30,1	7	106
100	96,5	0	8	30,0	28,1	9	115
96,0	94,5	1	9	28,0	26,1	12	127
94,0	92,5	0	9	26,0	24,1	17	144
92,0	90,5	1	10	24,0	22,1	15	159
90,0	86,5	0	10	22,0	20,1	17	176
86,0	84,5	1	11	20,0	18,1	22	197
84,0	82,5	0	11	18,0	16,1	15	212
82,0	80,5	2	13	16,0	14,1	20	232
80,0	76,5	0	13	14,0	12,1	23	255
76,0	74,5	2	15	12,0	10,1	24	279
74,0	72,5	0	15	10,0	8,1	32	311
72,0	70,5	4	19	8,0	6,1	21	342
70,0	66,5	0	19	6,0	4,1	22	364
66,0	64,5	4	23	4,0	3,6	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1936-40	134	87	170	217	379	378	218	162	229	223	303	138	2638	83,7
Deflussi 1941	74	75	127	221	489	464	184	186	90	75	127	58	2170	68,7
Scostamento	- 60	- 12	- 43	4	110	86	- 34	24	-139	-148	-176	- 80	- 468	- 15,0
Afflussi p. 1936-40	173	111	239	171	231	245	192	145	282	234	304	131	2458	77,9
Afflussi 1941	177	194	151	199	425	250	121	274	37	80	166	84	2158	68,4
Scostamento	3	83	- 88	28	194	5	- 71	129	-245	-154	-138	- 47	- 300	- 9,5
Coefficiente p. 1936-40	0,77	0,78	0,71	1,27	1,64	1,54	1,14	1,12	0,81	0,95	1,00	1,05	1,07	0,93

II. - ISONZO ALLA STAZIONE DI CAPORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 434; altitudine massima del bacino: m. 2867 s. m.; terreni permeabili 90 % circa della superficie totale; inizio delle misure: febbraio 1938;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore sp. d.); quota dello zero: m. 196,80; distanza dalla foce kmq. 77 circa); inizio delle osservazioni: anno 1916; *massima piena:* m. 4,20 (18-XI-1940); *massima magra:* m. 7 (28-I-1916).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 33,3 (l/sec. kmq. 76,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 17,0 (l/sec. kmq. 39,2); *primavera* mc/sec. 51,3 (l/sec. kmq. 118,2); *estate* mc/sec. 47,6 (l/sec. kmq. 109,6); *autunno* mc/sec. 19,9 (l/sec. kmq. 45,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 320,0 (l/sec. kmq. 737,3) (19-V); *minima giornaliera:* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 19,6) (8-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 38.

FIG. 73

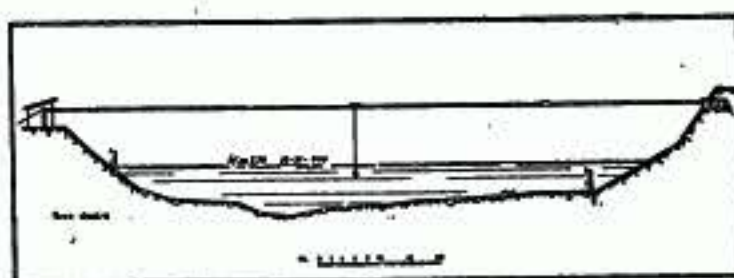



FIG. 74

Le misure di portata dell' Isonzo a Caporetto vengono eseguite, a mezzo di apposita passerella, in una sezione situata circa 800 metri a valle del ponte di Caporetto (figg. 73-74): i rilievi vengono riferiti all'idrometrografo esistente in riva destra presso il ponte stesso. Sebbene fin dal 1938 abbiano avuto inizio le prime misure, solo nel 1941 è possibile la determinazione dei deflussi e la istituzione del regolare bilancio idrologico.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure fatte negli anni precedenti e nel 1942 sono state tracciate le due scale delle portate valide nel 1941 (fig. 75) per il periodo a fianco di ognuna segnato.

La relazione fra altezze idrometriche e portate può ritenersi ben definita fino ad un livello di m. 1,50; per altezze superiori le portate devono ritenersi approssimate, in quanto dedotte mediante estrapolazione lineare dei rami superiori delle curve. Solo in quattro giorni dei mesi di maggio e giugno i livelli idrometrici medi giornalieri sono maggiori di m. 1,50; le corrispondenti portate sono contrassegnate da parentesi quadre nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISONZO A CAPORETTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 434

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	12,0	10,9	12,2	41,0	50,0	83,0	36,0	43,0	33,0	27,0	9,0	15,5
2	15,2	10,2	11,8	48,0	61,0	77,0	34,0	36,0	27,8	19,5	8,7	14,5
3	29,8	10,2	12,7	51,5	53,0	76,0	31,0	30,0	24,0	14,2	10,3	13,9
4	21,8	10,2	18,8	42,0	55,0	74,0	29,0	28,0	22,1	13,0	12,0	13,4
5	16,5	10,2	25,1	40,0	50,0	76,0	28,0	29,0	20,4	12,0	11,1	12,9
6	14,1	9,3	22,9	46,0	42,0	81,0	28,0	110	19,5	10,6	11,5	12,9
7	12,5	8,9	18,8	81,0	40,0	74,0	29,0	84,0	17,8	10,3	11,1	12,3
8	11,6	8,5	19,5	84,0	37,0	64,0	29,0	50,0	19,5	9,9	10,3	19,4
9	11,1	8,5	57,0	58,0	35,0	61,0	27,0	37,0	23,0	9,6	10,3	15,7
10	10,7	9,6	34,5	47,0	36,1	[216]	25,0	31,0	19,5	9,6	10,3	14,6
11	10,7	10,2	26,6	42,0	36,1	192	24,5	28,0	17,8	10,3	10,3	14,0
12	9,9	9,6	22,2	38,3	35,0	110	24,0	26,5	17,0	30,0	75,5	13,5
13	10,0	10,5	19,5	36,1	33,2	148	24,0	31,0	16,2	17,0	188	12,9
14	9,7	36,1	18,2	34,0	32,5	[170]	24,0	31,0	14,8	13,6	127	12,9
15	9,8	26,6	17,0	33,2	36,1	94,0	24,5	26,0	14,8	12,5	69,0	12,4
16	9,9	22,9	16,4	32,5	42,0	73,0	25,0	24,0	14,2	11,5	45,0	11,9
17	10,0	33,7	16,4	31,0	70,0	67,0	22,0	23,0	13,6	10,6	35,0	11,9
18	9,6	33,7	16,4	29,5	[190]	60,0	20,5	22,0	13,0	10,3	33,0	12,3
19	9,3	26,6	15,2	28,0	[320]	56,0	21,0	21,3	13,0	9,9	29,0	12,3
20	9,4	22,9	14,2	26,6	[223]	54,0	20,5	22,1	12,5	10,3	27,5	11,7
21	9,9	24,4	14,2	28,8	128	54,0	20,0	46,0	11,5	9,9	25,1	11,1
22	22,9	23,6	14,7	30,3	91,0	54,0	18,0	32,0	11,3	9,9	23,5	11,1
23	29,8	20,1	13,6	31,0	78,0	53,0	17,0	25,0	11,3	9,9	21,2	10,5
24	22,9	17,6	13,6	28,8	74,0	51,0	17,0	23,0	11,3	9,9	21,2	10,5
25	19,5	15,8	14,2	36,8	70,0	48,0	17,0	22,0	11,3	9,6	20,5	10,1
26	16,4	14,7	13,6	71,0	71,0	46,0	17,0	21,3	10,6	9,3	19,2	9,6
27	14,7	13,6	13,1	50,0	136	46,0	25,0	38,0	10,6	8,7	18,0	9,6
28	12,7	13,2	18,2	50,0	[223]	48,0	59,0	50,0	10,6	8,7	18,0	9,6
29	11,8		32,1	44,0	[245]	61,0	39,0	30,0	10,6	8,7	16,2	9,0
30	11,3		29,0	40,0	126	44,0	29,0	41,5	10,3	8,7	15,6	8,5
31	10,9		40,0		97,0		34,0	50,0		9,0		8,5
Media . . mc/sec.	14,1	16,9	20,4	42,7	[90,8]	[80,4]	26,4	35,9	16,1	12,1	31,4	12,2
Media . . l/sec. kmq.	32,5	38,9	47,0	98,4	[209,2]	[185,2]	60,8	82,7	37,1	27,9	72,3	28,1
Massima . mc/sec.	29,8	36,1	57,0	84,0	[320,0]	[216,0]	59,0	110	33,0	30,0	188	19,4
Massima . l/sec. kmq.	68,7	83,2	131,3	193,5	[737,3]	[497,7]	135,9	253,4	76,0	69,1	433,2	44,7
Minima . mc/sec.	9,3	8,5	11,8	26,6	32,5	44,0	17,0	21,3	10,3	8,7	8,7	8,5
Minima . l/sec. kmq.	21,4	19,6	27,2	61,3	74,9	101,4	39,2	41,9	23,7	20,0	20,0	19,6
Deflusso . 10^6 mc.	37,7	40,8	54,6	110,6	[243,3]	[208,3]	70,7	96,1	41,7	32,3	81,4	32,8
Deflusso . mm.	87	94	126	255	[561]	[480]	163	221	96	74	188	76
Altezza di afflusso mm.	175	204	168	217	[424]	264	141	262	36	90	170	87
Coefficiente di deflusso	0,50	0,46	0,75	1,18	1,32	1,82	1,16	0,84	2,67	0,82	1,11	0,87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	33,3	l/sec. kmq.	76,7
id. di giorni	10	id.	148,0	id.	341,0
id. id.	91	id.	36,8	id.	84,8
id. id.	182	id.	22,0	id,	50,7
id. id.	274	id.	12,3	id.	28,3
id. id.	355	id.	8,9	id.	20,5

Deflusso annuo	10^6 mc.	1050,3
Afflusso meteorico	id.	966,6
Altezza di deflusso	mm.	2421
id. di afflusso	id.	2238
Coefficiente di deflusso	id.	1,08

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
320	311	1	1
310	251	0	1
250	241	1	2
240	231	0	2
230	221	2	4
220	211	1	5
210	201	0	5
200	191	1	6
190	181	2	8
180	171	0	8
170	161	1	9
160	151	0	9
150	141	1	10
140	131	1	11
130	121	3	14
120	111	0	14
110	101	2	16
100	95,5	1	17
95,0	90,5	2	19
90,0	85,5	0	19
85,0	80,5	5	24
80,0	75,5	4	28
75,0	70,5	7	35
70,0	65,5	4	39
65,0	60,5	4	43
60,0	55,5	5	48
55,0	50,5	8	56
50,0	48,1	7	63
48,0	46,1	4	67
46,0	44,1	6	73
44,0	42,1	2	75
42,0	40,1	6	81
40,0	38,1	6	87
38,0	36,1	9	96
36,0	34,1	6	102
34,0	32,1	10	112
32,0	30,1	8	120
30,0	28,1	17	137
28,0	26,1	14	151
26,0	24,1	9	160
24,0	22,1	19	179
22,0	20,1	14	193
20,0	18,1	14	207
18,0	16,1	20	227
16,0	14,1	19	246
14,0	12,1	29	275
12,0	10,1	50	325
10,0	8,5	40	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	11-I	66	10,7	24,7	13,52	0,791	0,859	1,184
2	5-II	62	10,2	23,5	25,43	0,401	0,406	0,835
3	5-IV	107	39,0	89,9	50,80	0,768	0,847	1,465
4	26-IV	145,5	85,3	196,5	70,08	1,217	1,346	2,167
5	17-V	137	83,2	191,6	76,76	1,085	1,338	2,325
6	19-VIII	53	22,1	50,9	28,80	0,767	0,781	1,444
7	23-IX	37	11,3	26,1	19,46	0,581	0,623	0,876
8	18-X	37	10,8	24,9	17,75	0,622	0,680	0,894
9	28-XI	44	18,0	41,4	24,34	0,739	0,859	1,447

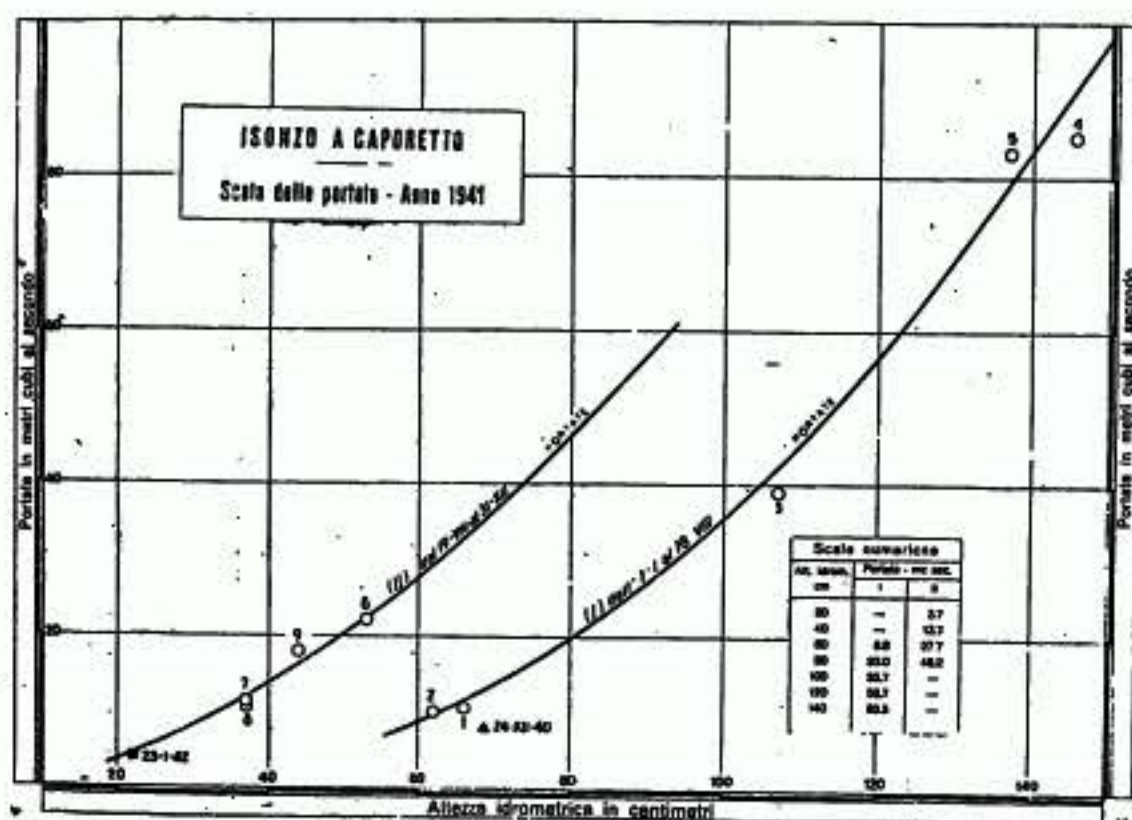



FIG. 75

Dal grafico a fig. 76, che illustra la distribuzione dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva in generale un andamento analogo a quello riscontrato nel bilancio precedente per la sezione di Log, situata a monte: due periodi di magra, uno da gennaio a marzo e un'altro da settembre a dicembre, e deflussi di morbida da aprile ad agosto con valori massimi, sia giornalieri che mensili, in maggio. Per l'Isonzo a Caporetto si rilevano maggiori contributi unitari in tutti i diversi stadi di deflusso del corso d'acqua.

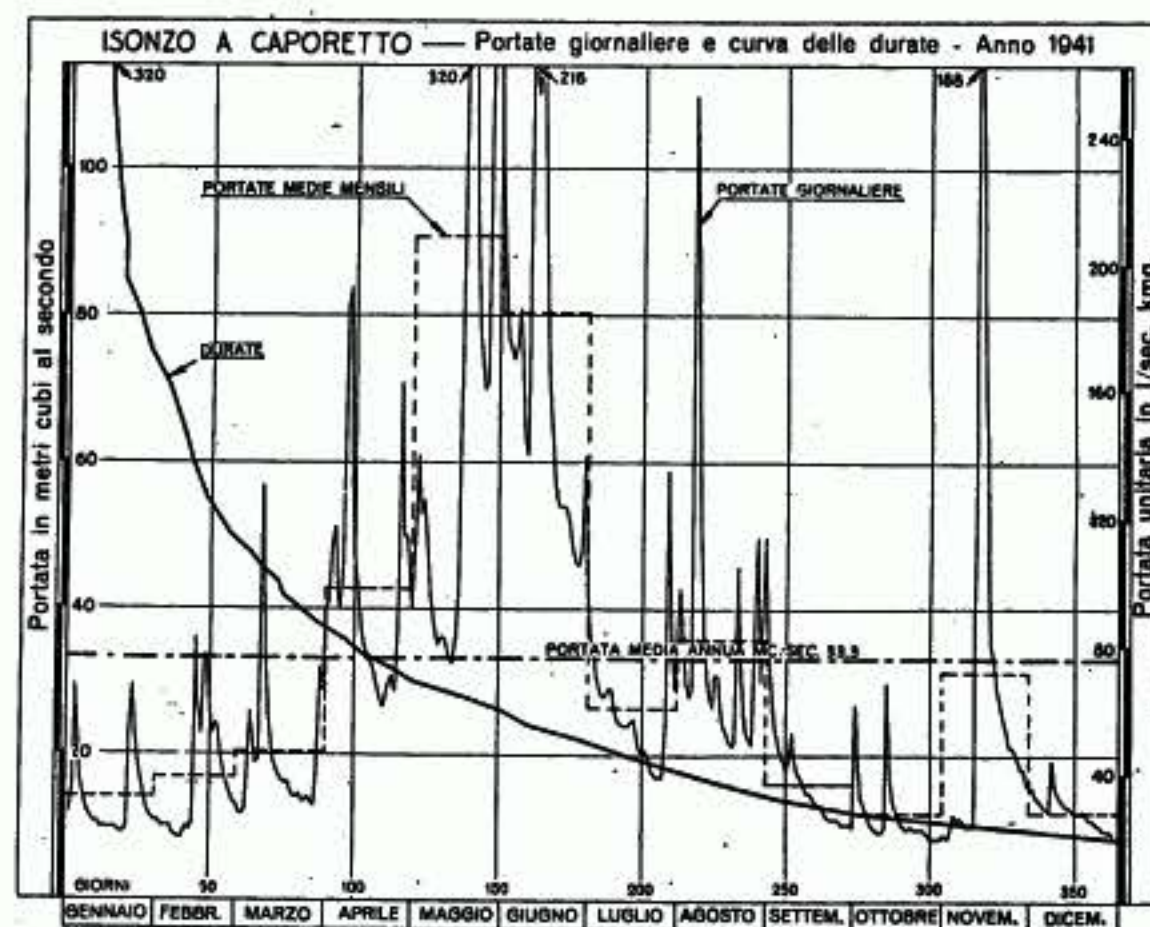



FIG. 76

La portata media annua risulta di mc/sec. 33,3 corripondente ad un contributo specifico di l/sec. kmq. 76,7; per l'Isonzo Log il valore del contributo medio annuo risulta, invece, di l/sec. kmq. 68,7.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 66 % ed al 111 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Sia l'altezza di afflusso annuo, mm. 2238, che quella di deflusso, mm. 2421, risultano a Caporetto maggiori dei corrispondenti valori calcolati per la sezione di Log (mm. 2158 e mm. 2170 rispettivamente). Anche il coefficiente di deflusso per Caporetto è superiore (1,38) a quello di Log (1,01). Il maggiore afflusso, e quindi anche il maggior deflusso, che si notano a Log sono dovuti al fatto che le precipitazioni nel bacino dell'Isonzo procedendo dall'alto bacino verso valle, aumentano notevolmente ed il tratto di bacino residuo fra Log e Caporetto si trova proprio in prossimità della zona di massima precipitazione di tutto il bacino dell'Isonzo. Elevatissimi sono sempre per l'Isonzo a Caporetto i contributi unitari di piena.

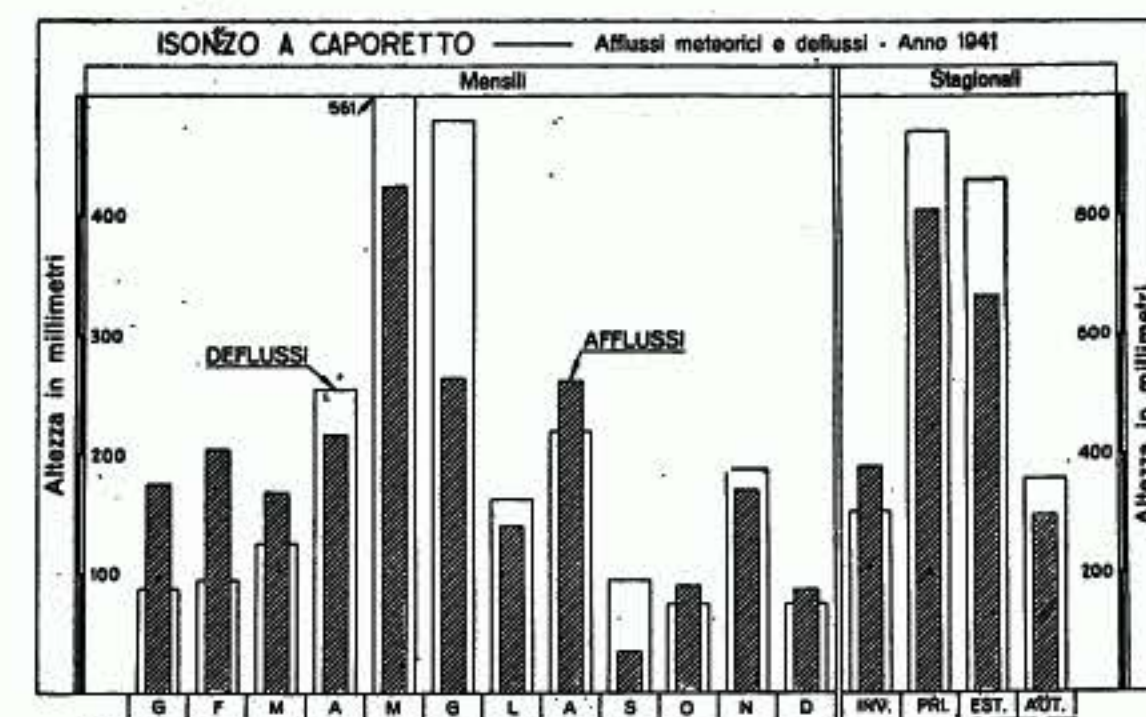



FIG. 77

Il grafico a fig. 77, che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, dimostra stretta analogia con quello tracciato per l'Isonzo a Log: notevole è l'elevatezza del rendimento da aprile a luglio e nel mese di settembre.

Rimarchevole è l'eccesso del deflusso sull'afflusso nella stagione estiva.

III. - IDRIA ALLA STAZIONE DI RECCA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) Bacino di dominio: kmq. 300; altitudine massima del bacino: m. 1968 s. m.; terreni permeabili: 76 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1925;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Recca sp. s.; quota approssimata dello zero: m. 230 s. m.; distanza dalla confl. coll' Isonzo km. 21 circa; inizio delle osservazioni: settembre 1925; *massima piena:* m. 5,20 (28-IX-1926); *massima magra:* m. 0,02 (30-VIII-1939);

c) Valori delle portate durante il periodo 1927-1940; *media annua:* mc/sec. 20,6 (l/sec. kmq. 68,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 19,6 (l/sec. kmq. 65,3); *primavera* mc/sec. 25,9 (l/sec. kmq. 86,3); *estate* mc/sec. 11,9 (l/sec. kmq. 39,7); *autunno* mc/sec. 25,1 (l/sec. kmq. 83,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 305 (l/sec. kmq. 1016,6) (23-XI-927); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 11,0) (10-IX-929).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 21,1 (l/sec. kmq. 70,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 19,7 (l/sec. kmq. 65,7); *primavera* mc/sec. 29,7 (l/sec. kmq. 99,0); *estate* mc/sec. 17,5 (l/sec. kmq. 58,3); *autunno* mc/sec. 14,2 (l/sec. kmq. 47,3); *massima giornaliera:* mc/sec. 164,0 (l/sec. kmq. 546,7) (14-II); *minima giornaliera:* mc/sec. 4,2 (l/sec. kmq. 14,0) (25-IX).

Rapporto fra portata massima e minima: 39.

FIG. 78

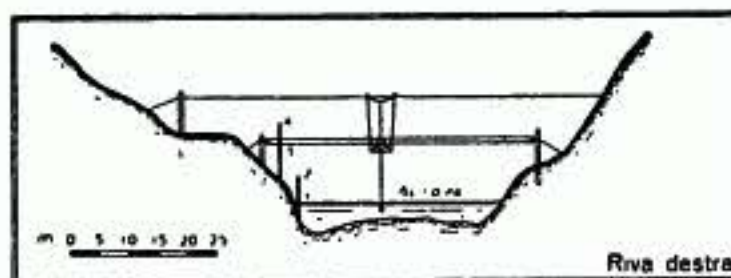



FIG. 79

Le misure di portata vengono effettuate, operando da apposito carrello su teleferica tesa attraverso l'alveo, nella sezione riprodotta alle figg. 78-79.

Coi risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 80).

Essa è ben definita per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere con le quali sono state calcolate le portate della tabella a fianco: difatti tali altezze variano durante l'anno fra un massimo di m. 2,01, in febbraio, ed un minimo di m. 0,10 in settembre.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

IDRIA A RECCA — BACINO DI DOMINIO kmq.: 300

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	7,2	9,7	11,6	45,5	49,0	12,9	17,4	19,3	14,5	5,5	9,3	10,0
2	31,8	9,3	12,5	44,5	70,0	12,1	16,8	14,0	10,8	4,7	9,3	9,3
3	37,0	8,5	18,0	54,0	40,5	11,0	26,5	13,0	9,3	7,6	15,1	8,3
4	14,0	8,5	39,3	32,2	36,5	10,6	13,5	10,8	8,2	5,3	35,0	8,3
5	10,0	7,9	58,0	27,0	33,0	10,2	11,2	9,7	7,6	4,4	32,2	8,0
6	8,2	6,9	42,2	25,2	30,3	9,9	10,4	54,0	6,9	4,4	29,0	7,4
7	7,2	6,6	32,2	33,0	25,2	9,6	9,3	81,0	6,6	4,2	20,0	7,4
8	6,6	6,0	34,0	52,0	20,7	9,0	8,5	29,0	9,3	4,2	22,6	142
9	6,3	6,0	105	30,0	17,7	18,9	7,9	16,2	9,3	4,2	20,0	65,6
10	6,0	6,3	58,0	22,0	15,5	44,0	7,9	12,5	7,2	4,2	18,2	28,0
11	5,5	7,2	40,0	16,8	14,5	45,0	8,5	10,4	6,3	6,0	42,0	19,7
12	5,5	8,5	34,5	15,1	28,6	34,0	7,9	9,3	6,1	70,5	89,0	17,2
13	4,9	51,0	24,5	13,8	19,6	73,0	7,2	21,9	8,9	21,3	64,6	17,8
14	4,7	164	19,3	12,6	15,5	80,0	6,6	21,9	7,9	10,0	48,1	17,2
15	5,3	69,0	16,8	12,6	13,6	43,0	5,8	11,6	6,9	7,9	28,6	15,0
16	5,3	47,0	16,2	12,6	12,7	28,3	5,8	9,7	6,3	6,6	20,4	14,5
17	5,1	113	16,8	11,8	17,7	24,5	6,0	8,9	5,5	5,8	16,7	28,5
18	4,9	84,0	17,4	11,4	52,5	16,8	5,3	7,9	5,3	5,5	28,1	32,7
19	4,5	50,0	15,1	11,2	89,0	14,0	5,5	7,2	5,1	5,1	23,0	21,0
20	6,0	39,5	13,0	11,0	63,5	12,5	5,1	6,9	4,8	5,1	23,7	16,0
21	20,7	55,0	12,5	10,9	49,0	13,5	5,5	24,5	4,6	4,8	25,6	13,9
22	62,0	38,0	12,5	10,9	36,7	13,5	5,1	13,0	4,4	4,8	26,3	12,5
23	91,0	26,5	13,0	12,4	27,5	10,8	4,8	9,7	4,4	7,2	28,1	12,1
24	48,0	21,3	18,0	11,3	21,7	10,8	4,8	8,2	4,4	13,0	29,1	11,3
25	37,0	17,4	14,0	21,8	17,9	10,4	4,7	7,5	4,2	10,8	26,3	10,9
26	29,0	15,1	12,1	72,5	15,7	9,3	4,7	6,9	4,2	9,7	19,8	10,6
27	27,0	13,0	13,5	54,5	15,2	8,9	4,7	12,1	4,2	10,0	15,1	9,8
28	18,7	12,1	29,5	52,5	16,2	8,9	19,3	19,3	4,2	10,0	13,2	9,4
29	15,1		119	52,5	21,7	61,0	53,5	10,8	4,2	9,3	11,5	8,4
30	12,5		54,0	35,4	16,2	31,0	24,5	28,0	4,2	9,7	10,4	8,0
31	10,8		63,5		14,2		35,0	29,8		9,7		8,3
Media *mc/sec.*	18,0	32,4	31,8	27,6	29,6	23,2	11,6	17,6	6,5	9,4	26,7	19,6
Media *l/sec. kmq.*	60,0	108,0	106,0	92,0	98,7	77,3	38,7	58,7	21,7	31,3	89,0	65,3
Media periodo 1927-40 *mc/sec.*	19,2	15,9	31,3	24,0	20,4	15,7	9,0	10,1	18,4	27,6	35,1	21,0
Media periodo 1927-40 *l/sec. kmq.*	64,0	53,0	104,3	80,0	68,0	52,3	30,0	33,7	61,3	92,0	117,0	70,0
Scostamento media *mc/sec.*	− 1,2	16,5	0,5	3,6	9,2	7,5	2,6	7,5	− 11,9	− 18,2	− 8,4	− 1,4
Massima *mc/sec.*	91,0	164	119	72,5	89,0	80,0	53,5	81,0	14,5	70,5	89,0	142
Massima *l/sec. kmq.*	303,3	546,7	396,7	241,7	296,7	266,7	178,3	270,0	48,3	235,0	296,7	473,3
Minima *mc/sec.*	4,5	6,0	11,6	10,9	12,7	8,9	4,7	6,9	4,2	4,2	9,3	7,4
Minima *l/sec. kmq.*	15,0	20,0	38,7	36,3	42,3	29,7	15,7	23,0	14,0	14,0	31,0	24,7
Deflusso 10^6 *mc.*	48,2	78,4	85,2	71,6	79,3	60,3	31,1	47,1	16,9	25,2	69,1	52,6
Deflusso *mm.*	161	261	284	239	264	201	104	157	56	84	230	175
Altezza di afflusso *mm.*	210	267	144	176	243	235	148	229	47	152	127	140
Coefficiente di deflusso	0,77	0,98	1,97	1,36	1,09	0,86	0,70	0,69	1,19	0,55	1,81	1,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	21,1	*l/sec. kmq.*	70,3	
id. di giorni 10	*id.*	81,0	*id.*	270	
id. id. 91	*id.*	26,5	*id.*	88,3	
id. id. 182	*id.*	12,6	*id.*	42,0	
id. id. 274	*id.*	7,9	*id.*	26,3	
id. id. 355	*id.*	4,2	*id.*	14,0	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	665,0
Afflusso meteorico	*id.*	635,5
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	2216
id. di afflusso id.	*id.*	2118
Coefficiente di deflusso	. . . .	1,05

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
164	161	1	1
160	151	0	1
150	141	1	2
140	121	0	2
120	111	2	4
110	101	1	5
100	95,5	0	5
95,0	90,5	1	6
90,0	85,5	2	8
85,0	80,5	2	10
80,0	75,5	1	11
75,0	70,5	3	14
70,0	65,5	3	17
65,0	60,5	6	23
60,0	55,5	3	26
55,0	50,5	9	35
50,0	48,1	4	39
48,0	46,1	2	41
46,0	44,1	3	44
44,0	42,1	3	47
42,0	40,1	2	49
40,0	38,1	4	53
38,0	36,1	4	57
36,0	34,1	5	62
34,0	32,1	8	70
32,0	30,1	2	72
30,0	28,1	13	85
28,0	26,1	9	94
26,0	24,1	7	101
24,0	22,1	3	104
22,0	20,1	11	115
20,0	18,1	11	126
18,0	16,1	20	146
16,0	14,1	17	163
14,0	12,1	35	198
12,0	10,1	28	226
10,0	8,1	39	265
8,0	6,1	40	305
6,0	4,2	60	365

Dal grafico a fig. 81, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva come per l'Idria a

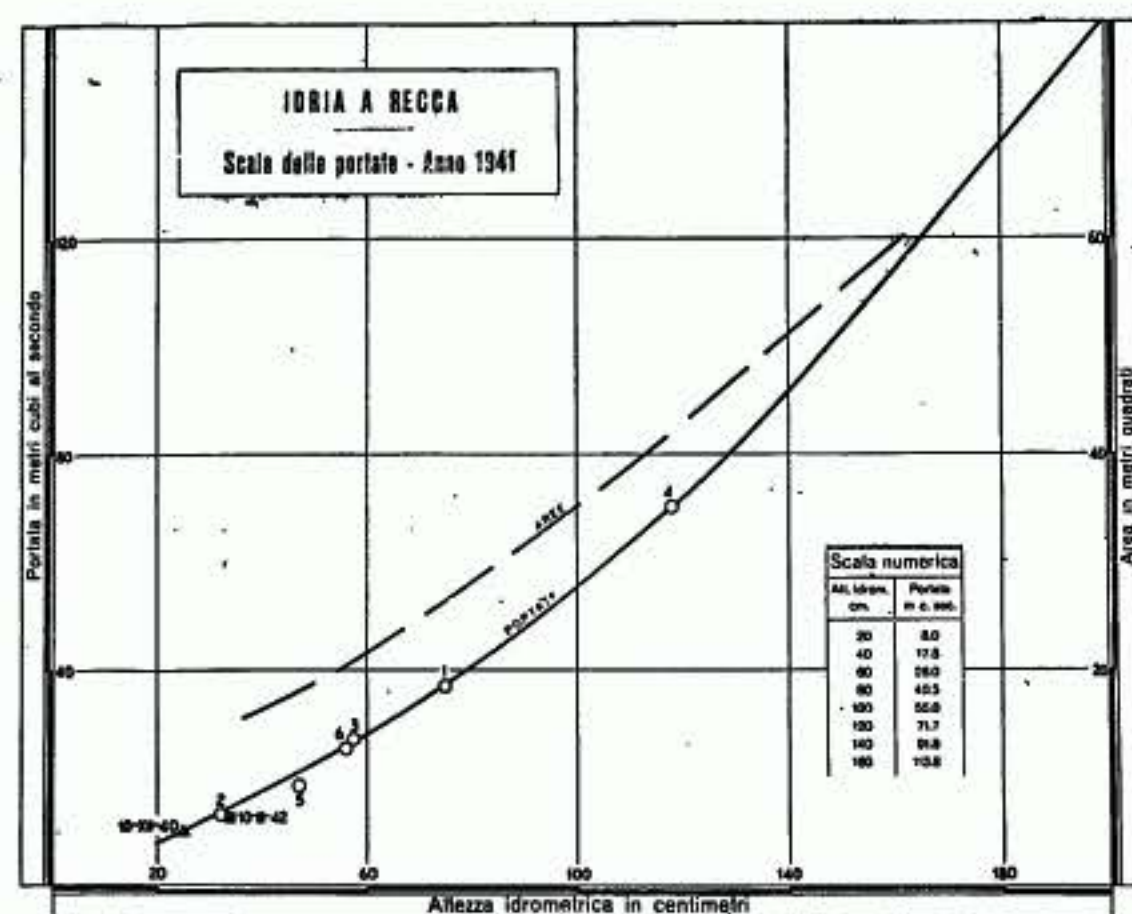



Fig. 80

Recca, nel 1941, si noti un primo semestre a deflussi abbondanti con valori in febbraio e marzo ed un secondo semestre a deflussi quasi generalmente scarsi, con valori minimi delle portate nel mese di settembre.

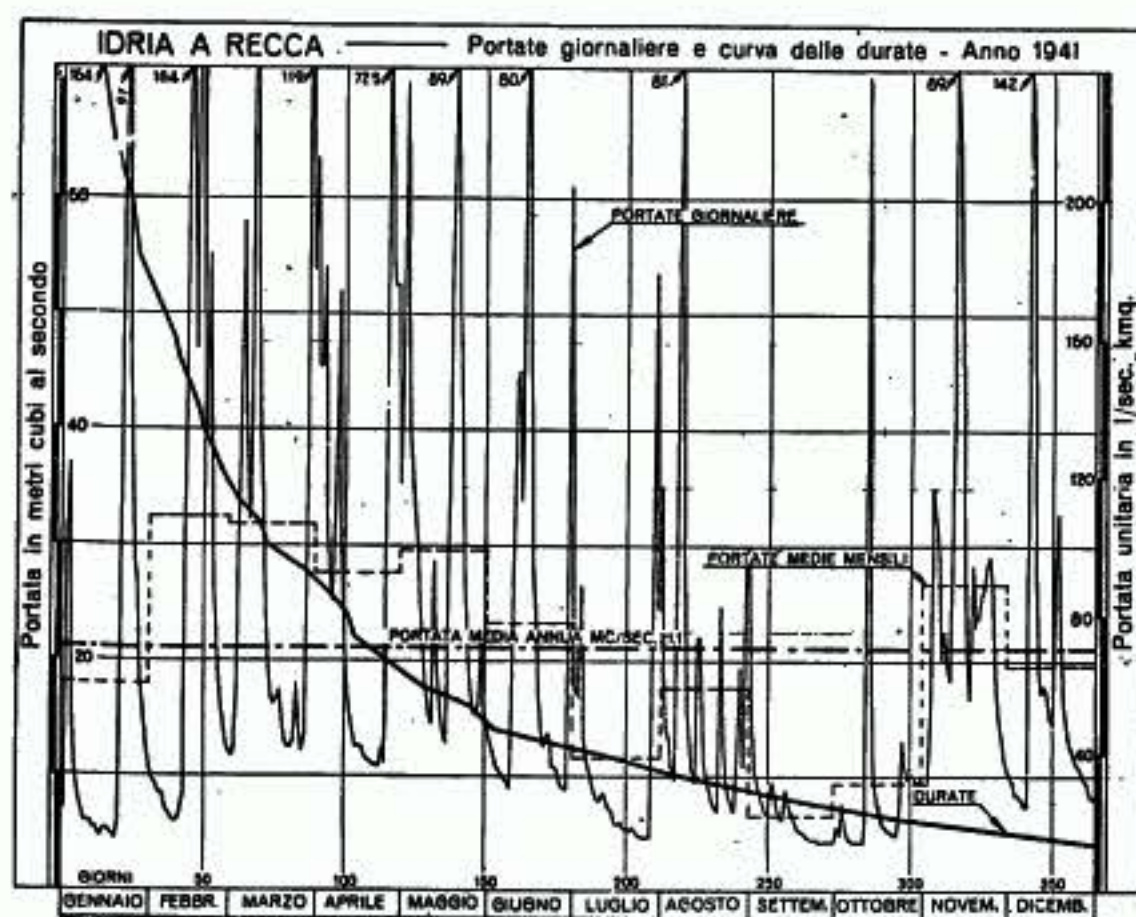



Fig. 81.

La portata media annua risulta di mc/sec. 21,1; essa corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 70,3.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 60 % ed al 126 % del valore medio annuo.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-II	75	37,2	124,0	30,38	1,224	1,380	1,761
2	23-IV	32	13,2	44,0	14,32	0,921	0,867	1,630
3	23-V	57,5	27,4	91,1	23,56	1,161	1,235	1,960
4	13-VI	118	70,3	234,3	40,42	1,739	1,731	2,712
5	7-XI	47	18,5	61,0	18,00	1,027	1,173	1,883
6	10-XII	56	25,6	85,3	21,63	1,183	1,306	1,772

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza annua di afflusso è di mm. 2118; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 2216, cosicchè il rendimento del bacino è espresso dal coefficiente 1,05. Tale valore elevato trova la sua precipua spiegazione nelle copiose sorgenti dell'alto corso dell'Idria e nella presenza di attiva circolazione sotterranea nei terreni a struttura carsica che ne costituiscono il bacino.

Il grafico a fig. 82 pone in evidenza il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali: da rilevare è la eccedenza del deflusso nei mesi primaverili ed in settembre, novembre e dicembre.

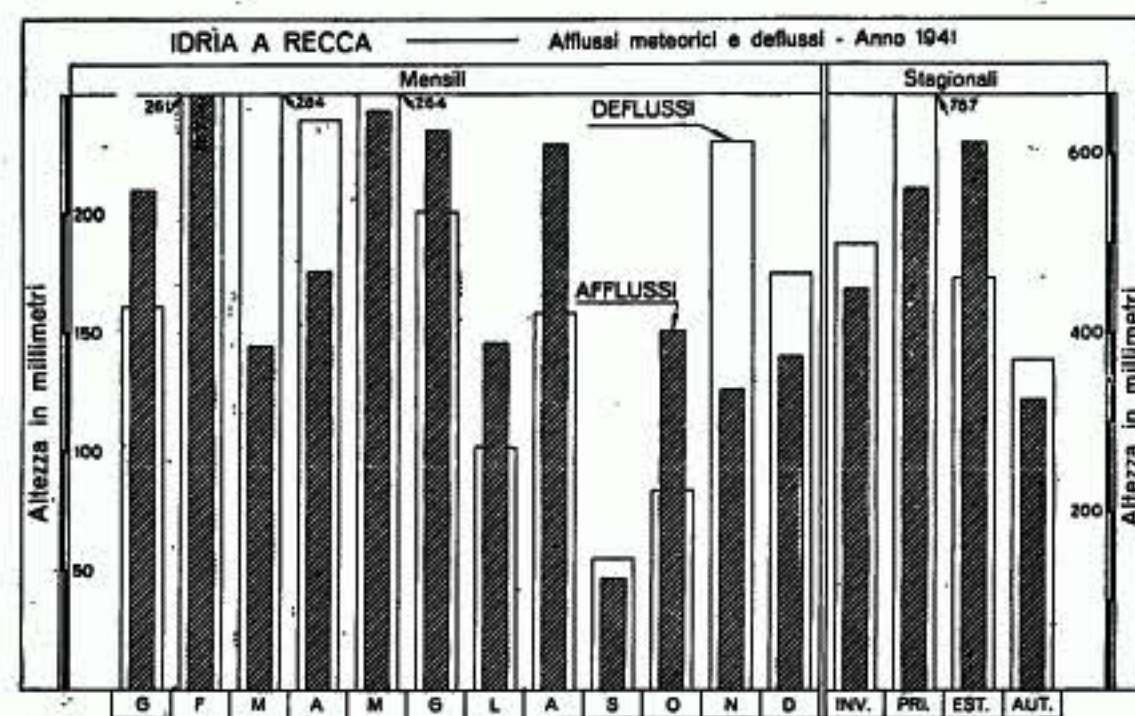



Fig. 82

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1927-1940 ed è istituito un utile confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. In generale risulta un eccesso dei valori del 1941 nei primi otto mesi dell'anno ed un notevole difetto negli altri quattro mesi.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1927-40)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
305	301	0,1	0,1	74,0	72,5	2	17
300	242	0	0,1	72,0	70,5	1	18
242	241	0,2	0,3	70,0	68,5	0	18
240	226	0	0,3	68,0	66,5	1	19
225	221	0,2	0,5	66,0	64,5	1	20
220	211	0	0,5	64,0	62,5	1	21
210	206	0,1	0,6	62,0	60,5	1	22
205	201	0,1	0,7	60,0	58,5	1	23
200	193	0	0,7	58,0	56,5	1	24
192	191	0,1	0,8	56,0	54,5	3	27
190	181	0,2	1	54,0	52,5	1	28
180	173	0	1	52,0	50,5	2	30
172	171	1	2	50,0	48,1	3	33
170	153	0	2	48,0	46,1	3	36
152	151	1	3	46,0	42,1	3	39
150	143	0	3	42,0	40,1	5	44
142	141	1	4	40,0	38,1	3	47
140	123	0	4	38,0	36,1	3	50
122	121	1	5	36,0	34,1	3	53
121	117	0	5	34,0	32,1	4	57
116	115	1	6	32,0	30,1	7	64
114	111	0	6	30,0	29,1	5	69
110	109	1	7	28,0	26,1	5	74
108	103	0	7	26,0	24,1	9	83
102	101	1	8	24,0	22,1	8	91
100	98,5	1	9	22,0	20,1	13	104
98,0	96,5	0	9	20,0	18,1	2	106
96,0	94,5	1	10	18,0	16,1	23	129
94,0	92 5	0	10	16,0	14,1	20	149
92,0	90,5	1	11	14,0	12,1	21	170
90,0	86,5	0	11	12,0	10,1	43	213
86,0	84,5	1	12	10,0	8,1	38	251
84,0	82,5	1	13	8,0	6,1	46	297
82,0	80,5	1	14	6,0	4,1	57	354
80,0	76,5	0	14	4,0	3,3	11	365
76,0	74,5	1	15				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1927-40	171	128	279	207	181	135	80	90	159	246	303	187	2167	68,7
	1941	161	261	284	239	264	201	104	157	56	84	230	175	2216	70.3
	Scostamento	- 10	133	5	32	83	66	24	67	-103	-162	- 73	- 12	49	1,6
Afflussi	p. 1927-40	159	102	209	167	209	162	131	168	236	303	291	175	2312	73.3
	1941	210	267	144	176	243	235	148	229	47	152	127	140	2118	67,2
	Scostamento	51	165	- 65	9	34	73	17	61	-189	-151	-164	- 35	- 194	- 6,1
Coefficiente p. 1927-40		10,7	1,25	1,33	1,24	0,87	0,83	0,61	0,53	0,67	0,81	1,04	1,07	0.94	0,94

IV. - IDRIA ALLA STAZIONE DI OTESCA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 458; altitudine massima del bacino: m. 1968 s. m.; terreni permeabili: 75 % circa della superficie totale; inizio delle misure: marzo 1940;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 176; distanza dalla confl. coll' Isonzo: km. 4,5 circa; inizio delle osservazioni: anno 1940; *massima piena:* m. 3,75 (16-XI-1940); *massima magra:* m. 0,51 (2-I-1940).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 26,8 (l/sec. kmq. 57,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 54,4); *primavera* mc/sec. 36,6 (l/sec. kmq. 79,9); *estate* mc/sec. 22,0 (l/sec. kmq. 48,0); *autunno* mc/sec. 17,2 (l/sec. kmq. 37,6); *massima giornaliera:* mc/sec. 219 (l/sec. kmq. 478,1) (14-II); *minima giornaliera* mc/sec. 6,0 (l/sec. kmq. 13,1) (25-VII).

Rapporto fra portata massima e minima: 37.

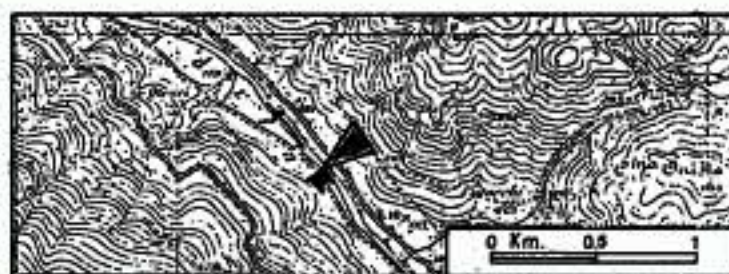



FIG. 83

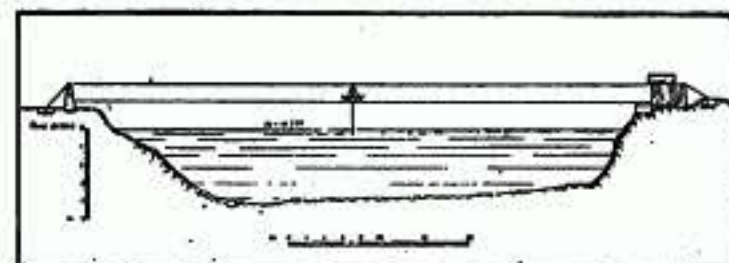



FIG. 84

La stazione di Otesca sull' Idria è sistemata poco più di 4 km. a monte della confluenza dell' Idria con l' Isonzo, e poco a monte della confluenza del torrente Baccia. Scopo dello studio dei deflussi dell' Idria in tale sezione è di arrivare, mediante, anche la conoscenza dei deflussi del Baccia (vedi bilancio idrologico seguente), alla perfetta conoscenza del regime idrologico dell' Idria per la quasi totalità del suo bacino.

Le misure di portata ad Otesca, iniziate nel 1940, vengono effettuate nella sezione illustrata dalle figg. 83-84, operando da un carrello su teleferica tesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,79, e tenendo conto delle misure fatte nel 1940 e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941, riprodotta nella fig. 85.

Essa è ben definita fino a livelli idrometrici di m. 1,80; le altezze idrometriche medie giornaliere, mediante le quali sono state calcolate le portate della tabella a fianco, superano tale valore in soli 6 giorni del 1941. Le por-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

IDRIA A OTESCA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 458

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	8,9	13,1	16,0	57,0	62,5	16,2	21,4	20,0	19,4	7,2	12,0	11,0
2	34,0	12,6	18,6	58,0	87,0	14,4	20,0	17,4	14,4	7,2	11,4	10,2
3	43,0	11,7	21,8	74,0	49,0	13,2	30,0	16,2	12,0	8,8	18,0	10,0
4	17,3	13,1	45,4	40,0	43,0	12,7	16,2	13,8	10,4	7,2	42,3	9,8
5	11,5	12,1	70,5	32,5	37,0	12,2	13,2	13,2	9,8	6,6	39,5	9,8
6	10,1	10,4	49,4	31,8	33,5	11,7	12,7	71,0	8,8	7,0	37,0	9,2
7	10,1	10,0	38,4	48,0	28,0	11,7	11,3	99,0	8,8	7,0	25,7	9,2
8	9,3	10,0	38,4	66,0	23,6	11,7	10,4	32,5	12,6	6,6	27,4	[160]
9	8,9	10,0	[129]	36,0	19,4	23,6	10,4	19,3	12,0	6,2	25,0	84,0
10	8,3	10,0	71,5	25,0	16,8	51,0	10,0	14,4	8,8	6,6	20,9	35,0
11	7,9	10,8	47,4	20.0	16,2	60,0	10,8	12,1	8,4	7,0	46,0	25,0
12	7,7	12,1	39,9	17,4	30,7	40,0	9,6	11,1	9,3	74,0	107	20,9
13	7,4	66,5	28,4	16,2	22,9	93,0	9,1	26,0	13,2	24,4	81,5	20,9
14	8,8	[219]	23,3	15,6	17,4	110	9,1	26,5	10,4	12,0	57,0	20,9
15	8,2	87,0	20,4	16,8	13,6	54,0	8,2	12,6	9,3	9,3	32,5	17,4
16	8,2	56,0	20,4	16,8	14,4	34,0	8,7	12,1	8,4	7,9	22,5	17,4
17	7,7	[131]	21,1	15,0	19,4	30,0	8,7	10,4	8,4	7,5	19,5	31,0
18	7,5	106	21,8	13,2	64,0	22,1	7,0	9,4	7,5	7,0	32,5	41,5
19	7,5	62,0	18,4	12,7	[128]	18,7	7,8	9,4	6,8	7,0	26,6	24,1
20	8,9	47,5	16,6	11,7	83,0	16,2	7,4	9,0	6,6	7,0	25,7	18,8
21	23,6	71,5	15,4	12,2	62,5	17,4	7,8	36,0	6,6	7,5	28,3	15,8
22	76,0	48,4	16,0	13,2	43,0	18,7	7,4	18,0	6,8	7,5	27,4	15,0
23	115	33,4	17,2	13,8	31,8	15,0	7,0	13,2	6,8	8,4	30,0	14,2
24	57,0	26,9	21,1	12,7	25,0	14,4	6,5	11,0	7,0	15,0	31,0	13,2
25	44,4	23,3	17,8	25,0	21,4	13,2	6,0	10,4	7,0	12,6	28,3	12,7
26	33,4	20,4	16,0	93,5	19,4	11,3	6,5	8,5	6,8	10,9	21,7	11,5
27	30,4	17,8	18,4	66,0	19,4	10,8	6,0	18,0	6,8	11,5	17,4	10,0
28	23,3	16,0	35,4	62,5	18,7	11,7	34,0	28,0	6,8	10,9	15,0	9,8
29	18,4		[154]	59,0	30,0	66,0	68,5	14,4	7,0	10,4	13,2	8,8
30	15,4		68,0	40,0	21,4	34,5	29,0	34,0	6,8	12,0	12,0	9,2
31	14,2		91,5		18,7		39,5	38,0		12,6		9,2
Media — *mc/sec.*	22,3	[41,7]	[39,6]	34,0	[36,2]	29,0	14,8	22,1	9,1	11,4	31,1	[23,1]
Media — *l/sec. kmq.*	48,7	[91,0]	[86,4]	74,2	[79,0]	63,3	32,8	48,2	19,9	24,9	67,9	[50,4]
Massima — *mc/sec.*	115	[219]	[154]	93,5	[128]	110	68,5	99,0	19,4	74,0	107	[160]
Massima — *l/sec. kmq.*	251,0	[478,1]	[336,2]	204,1	[279,4]	240,1	149,5	216,1	42,4	161,5	233,6	[349,3]
Minima — *mc/sec.*	7,4	10,0	15,4	11,7	14,4	10,8	6,0	8,5	6,6	6,2	11,4	8,8
Minima — *l/sec. kmq.*	16,2	21,8	33,6	25,5	31,4	23,6	13,1	18,6	14,4	13,5	24,9	19,2
Deflusso — 10^6 *mc.*	59,8	[101,0]	[106,1]	88,3	[97,0]	75,1	39,8	59,2	23,6	30,5	80,7	[61,8]
Deflusso — *mm.*	131	[221]	[231]	193	[212]	164	87	129	52	67	175	[135]
Altezza di deflusso *mm.*	214	272	147	179	249	240	151	233	47	155	130	142
Coefficiente di deflusso	0,61	0,81	1,57	1,08	0,85	0,68	0,58	0,55	1,11	0,43	1,35	0,95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* 26,2	*l/sec. kmq.* 57,2	Deflusso annuo . . . . 10^6 *mc.*	822,9
id. di giorni 10	*id.* 106	*id.* 231,4	Afflusso meteorico *id.*	988,9
id. id. 91	*id.* 30,7	*id.* 67,0	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1797
id. id. 182	*id.* 16,2	*id.* 35,4	id. di afflusso id. *id.*	2159
id. id. 274	*id.* 10,1	*id.* 22,1	Perdita apparente . *id.*	362
id. id. 355	*id.* 6,8	*id.* 14,8	*Coefficiente di deflusso*	0,83

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
219	216	1	1
216	161	0	1
160	156	1	2
156	151	1	3
150	136	0	3
135	131	1	4
130	126	2	6
125	116	0	6
115	111	1	7
110	106	3	10
105	101	0	10
100	95,5	1	11
95,0	90,5	3	14
90,0	85,5	2	16
85,0	80,5	3	19
80,0	75,5	1	20
75,0	70,5	6	26
70,0	65,5	6	32
65,0	60,5	5	37
60,0	55,5	7	44
55,0	50,5	2	46
50,0	48,1	3	49
48,0	46,1	3	52
46,0	44,1	3	55
44,0	42,1	4	59
42,0	40,1	1	60
40,0	38,1	8	68
38,0	36,1	3	71
36,0	34,1	5	76
34,0	32,1	11	87
32,0	30,1	6	93
30,0	28,1	8	101
28,0	26,1	7	108
26,0	24,1	10	118
24,0	22,1	7	125
22,0	20,1	17	142
20,0	18,1	19	161
18,0	16,1	24	185
16,0	14,1	22	207
14,0	12,1	30	237
12,0	10,1	37	274
10,0	8,1	45	319
8,0	6,1	44	363
6,0	—	2	365

tate relative a tali giorni, essendo calcolate mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala, sono da ritenersi approssimate; esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Dall'esame del grafico a fig. 86, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, si rileva una distribuzione perfettanente analoga a quella della sezione di Recca, situata a

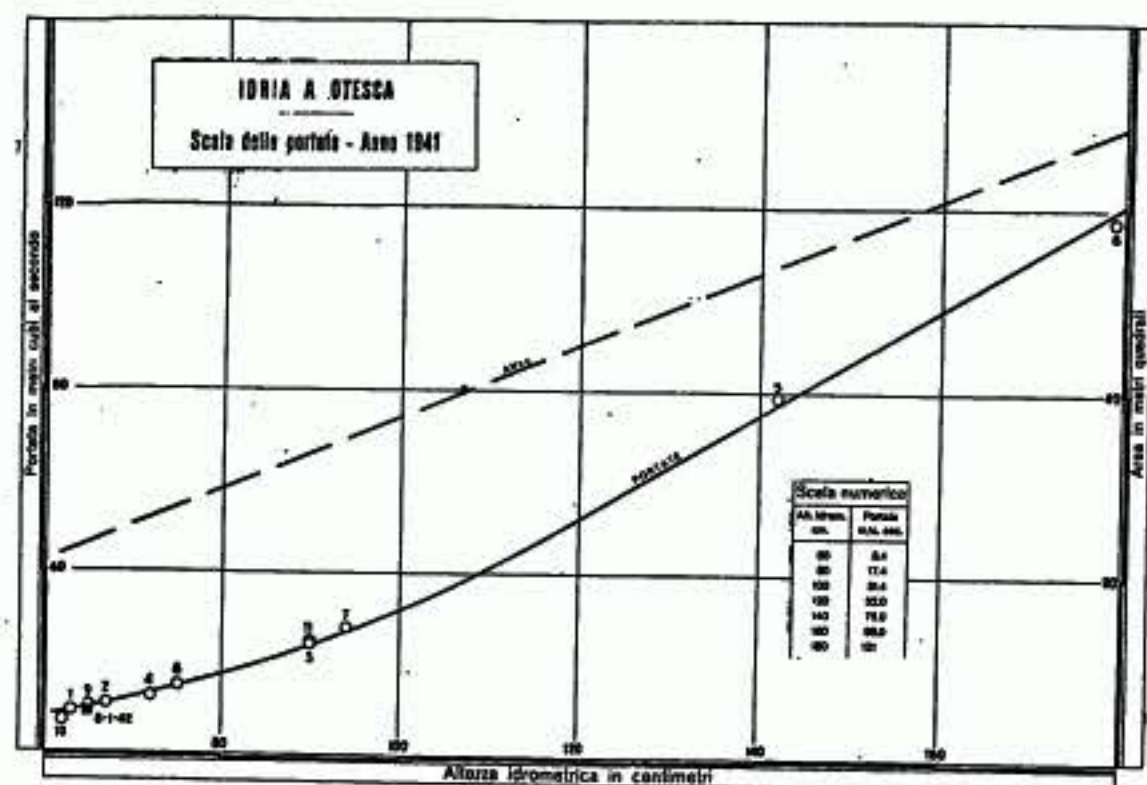



Fig. 85

monte (vedi bilancio precedente). Il primo semestre del 1941 risulta a deflussi abbondanti con massimi in febbraio ed in marzo; il secondo semestre ad eccezione del mese di novembre, presenta i deflussi più scarsi con valori minimi delle portate in luglio ed in settembre. Frequenti, e per lo più brevi, sono le intumescenze del corso d'acqua; fra esse sono notevoli, nel 1941, quelle verificatesi in febbraio, in marzo e nella prima decade di dicembre. Nella punta di febbraio si registra la massima portata media giornaliera, il giorno 14, con mc/sec. 219 pari ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 478. Si rileva fin d'ora che tale contributo è sensibilmente inferiore a quello calcolato per l'Idria a Recca, nello stesso giorno, in l/sec. kmq. 547.

La portata media annua risulta di mc/sec. 26,2 corrispondenti ad un contributo specifico di l/sec. kmq. 57,2; l'analogo valore per la stazione di Recca è di l/sec. kmq. 70,3.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	9-I	63	9,2	20,0	26,58	0,344	0,361	0,610
2	11-II	67	10,8	23,6	25,70	0,420	0,433	0,696
3	28-III	90	24,4	53,3	34,10	0,715	0,764	1,062
4	22-IV	72	12,6	27,5	22,00	0,572	0,617	0,793
5	2-V	142	79,1	172,7	58,00	1,364	1,515	1,949
6	13-VI	179	117,4	256,3	65,04	1,805	1,826	2,603
7	30-VII	94	28,0	62,0	34,00	0,823	0,903	1,140
8	5-VIII	75	15,0	32,7	25,84	0,584	0,638	1,010
9	17-IX	65	9,2	20,0	22,92	0,401	0,447	0,701
10	24-IX	62	7,0	15,2	19,20	0,364	0,384	0,586
11	7-XI	90	25,0	54,5	33,96	0,736	0,810	1,134

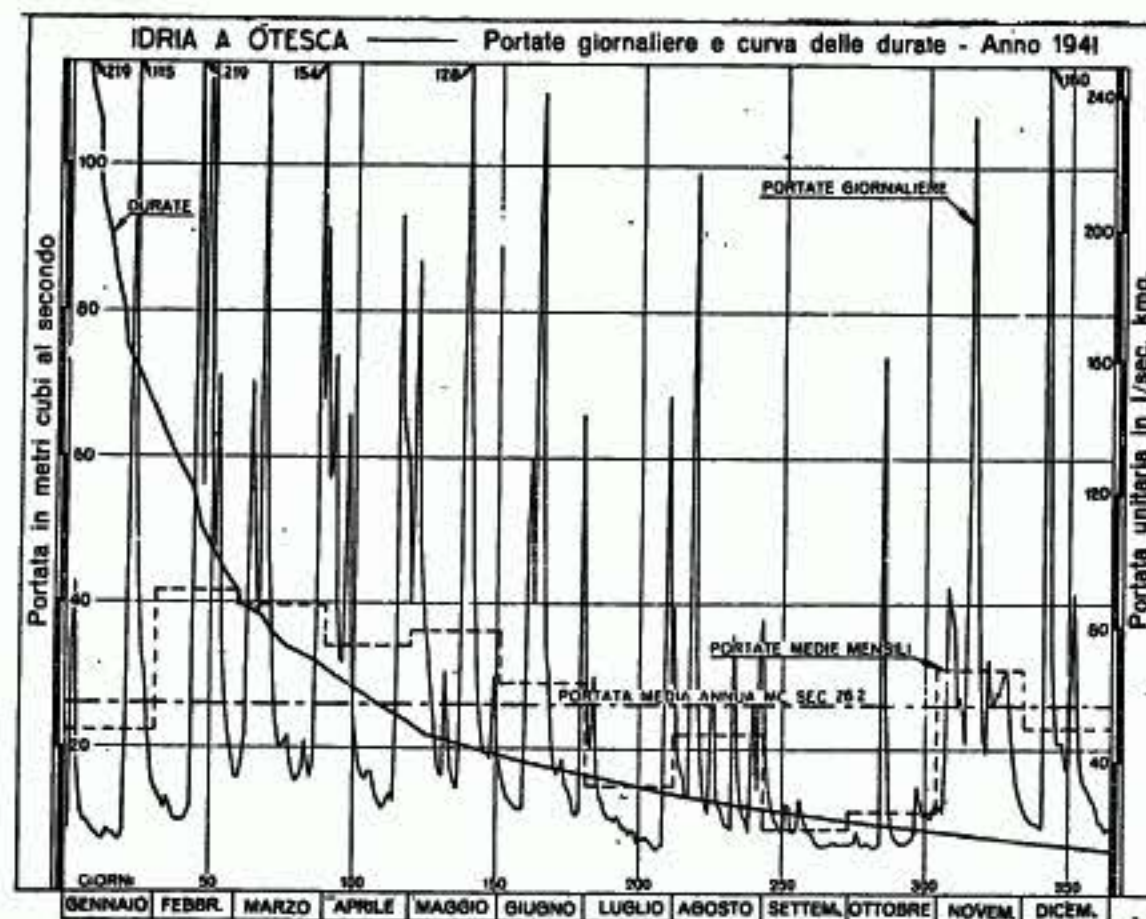



Fig. 86

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 61 % ed al 117 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

Come si è detto sopra la sezione di Otesca sottende la maggior parte del bacino dell'Idria; l'estensione di bacino è di kmq. 158 maggiore di quella sottesa dalla sezione di Recca.

Sebbene non sia notevole la differenza di afflusso sui due bacini, come pure la struttura dei terreni e la distribuzione annua delle portate, invece sensibile è la differenza di rendimento dei bacini stessi.

A Recca con un afflusso annuo di mm. 2118 si ha un deflusso pari a mm. 2216 e quindi un coefficiente di deflusso 1,05; ad Otesca invece ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 2159 fa riscontro un deflusso di mm. 1797,

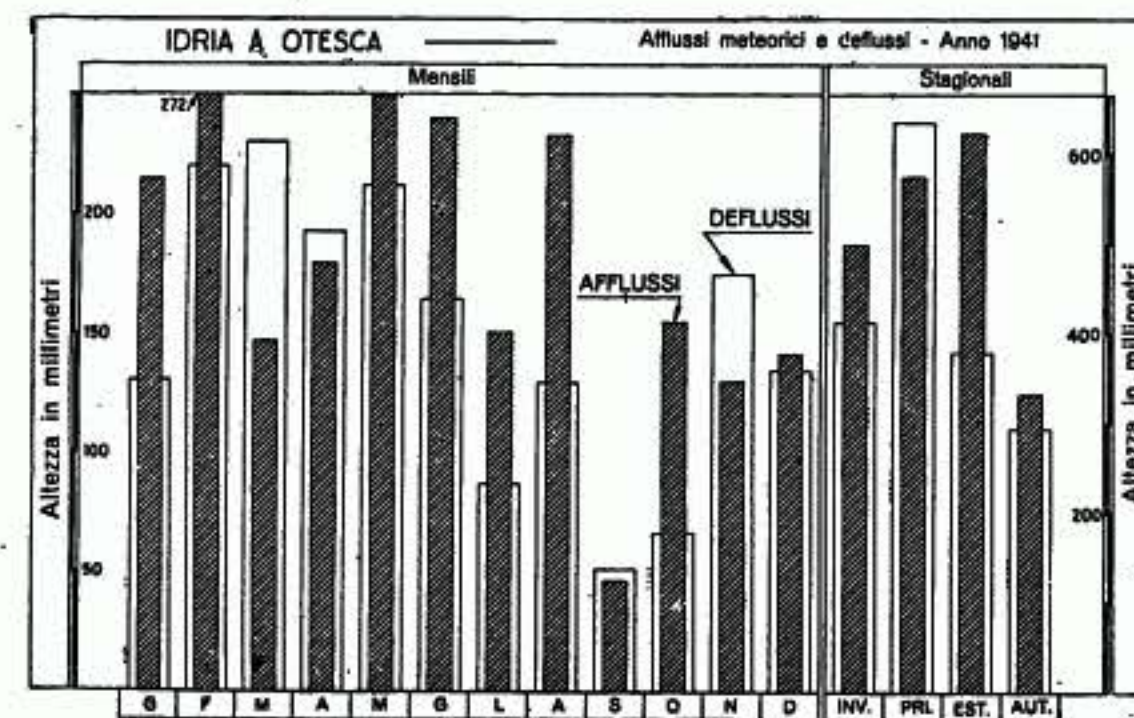



Fig. 87

risultandone un coefficiente di rendimento 0,83, molto inferiore a quello di Recca.

Tale fatto può trovar spiegazione nella minore quantità di sorgenti esistenti nel tratto Recca-Otesca, rispetto all'alto bacino dell'Idria, ed in evidenti perdite subalvee lungo l'asta del corso d'acqua. È da rilevare ancora come in tutti gli stadi del corso d'acqua il contributo specifico ad Otesca sia in modo sensibile inferiore a quello della sezione a monte.

Il grafico a fig. 87 che mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali, presenta una struttura analoga a quella dell'Idria a Recca: l'eccesso del deflusso sull'afflusso, e quindi rendimento maggiore dell'unità, si notano nei mesi di marzo, aprile, settembre e novembre.

V. - BACCIA ALLA STAZIONE DI BACCIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 142; altitudine massima del bacino: m. 1968 s. m.; inizio delle misure: marzo 1938;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 165; distanza dalla confl. coll' Idria km. 1 circa; inizio delle osservazioni: anno 1940; *massima piena:* m. 1,16 (15-XI-1940); *massima magra:* m. 0,22 (8-X-1941).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 8,1 (l/sec. kmq. 57,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 6,8 (l/sec. kmq. 47,9); *primavera* mc/sec. 13,6 (l/sec. kmq. 95,8); *estate* mc/sec. 7,4 (l/sec. kmq. 52,1); *autunno* mc/sec. 4,6 (l/sec. kmq. 32,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 47,0 (l/sec. kmq. 331,0) (14-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 2,20 (l/sec. kmq. 15,5), (9-X).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

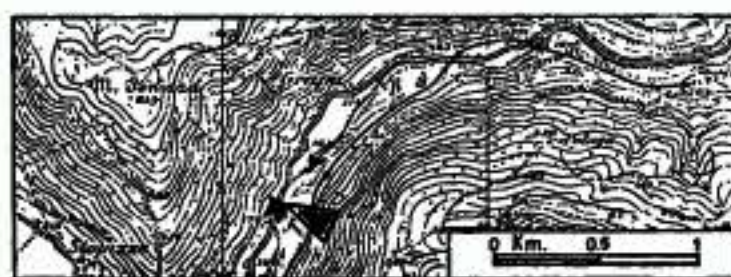



FIG. 88

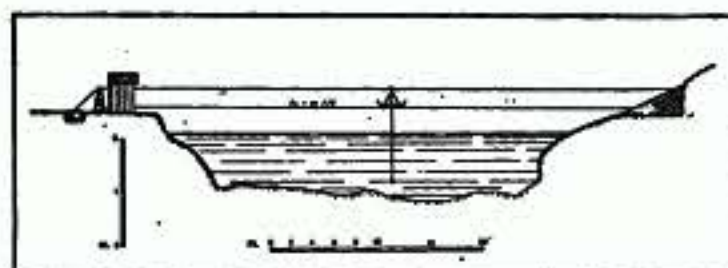



FIG. 89

Rilievi saltuari di portata del torrente Baccia, importante affluente di destra dell' Idria, sono stati effettuati fin dal 1938; solo, però, nel 1940 essi sono stati continuati con una certa sistematicità tale da consentire, con l'istituzione di una regolare stazione di misura, la compilazione del bilancio idrologico per l'anno 1941.

La sezione per i rilievi (figg. 88-89) è sistemata in prossimità della confluenza con l' Idria; le misure vengono effettuate da un carrello su teleferica tesa attraverso l'alveo.

La conoscenza del regime del torrente Baccia unita a quella dell' Idria alla sezione di Otesca consente, come si è detto nel bilancio precedente, di rendere completamente noto il regime idrologico della quasi totalità del bacino dell' Idria.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenuto conto delle misure fatte nel 1940 e nel 1942 sono state tracciate le due scale di deflusso riprodotte alla fig. 90, valida ognuna per il periodo a fianco segnato dell'anno in esame.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BACCIA A BACCIA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 142

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,9	5,0	6,5	18,0	20,7	13,0	6,2	6,2	5,8	2,55	4,0	3,4
2	7,0	5,0	6,5	22,0	23,0	11,7	5,6	5,5	4,8	2,50	4,1	3,4
3	6,3	4,3	7,5	23,7	18,7	10,9	5,2	5,0	4,5	2,50	5,3	3,2
4	4,5	4,5	12,5	15,8	18,7	10,2	5,0	4,7	4,3	2,40	9,4	3,2
5	4,0	3,5	16,5	13,0	14,6	9,0	5,0	4,5	4,0	2,30	9,4	3,0
6	3,2	3,2	11,8	13,0	13,2	9,0	4,7	9,8	4,0	2,30	9,4	3,0
7	3,2	3,1	10,2	19,5	12,0	8,5	4,5	9,8	4,0	2,30	5,1	3,2
8	3,2	3,0	13,6	25,7	11,2	8,5	4,3	6,5	4,5	2,25	4,4	24,1
9	3,2	3,0	24,8	17,2	10,6	8,2	4,3	5,5	3,9	2,20	3,6	12,2
10	3,2	3,5	17,2	13,0	9,5	16,5	4,3	4,7	3,7	2,25	3,6	7,3
11	3,2	3,5	13,0	11,2	9,0	18,7	4,2	4,5	3,6	3,0	4,9	5,9
12	3,0	4,5	11,2	10,2	11,8	16,5	4,2	4,3	3,7	16,2	21,1	5,4
13	3,0	15,7	9,0	9,0	10,2	21,0	4,0	4,5	4,0	5,9	15,7	5,0
14	3,0	34,5	8,2	9,0	9,5	[47,0]	3,7	4,0	3,8	4,7	12,1	4,7
15	3,0	17,2	7,8	9,3	9,0	22,0	3,7	3,7	3,8	4,2	8,6	4,7
16	3,0	15,0	7,8	9,3	9,0	16,5	4,0	3,5	3,6	4,1	5,8	4,7
17	3,0	28,7	8,2	8,2	13,0	13,0	4,0	3,5	3,6	3,8	5,8	5,4
18	3,0	24,8	8,2	8,2	30,7	11,2	3,5	3,4	3,6	3,8	5,3	6,3
19	3,0	16,5	7,5	7,8	[37,0]	10,6	3,7	3,4	3,6	3,6	4,9	5,0
20	3,0	13,6	7,0	8,1	30,7	9,5	3,6	3,5	3,4	3,7	4,9	4,8
21	5,7	19,5	7,5	8,1	23,7	9,0	3,5	5,2	3,2	3,7	4,7	4,1
22	17,2	14,3	7,8	8,1	18,0	8,6	3,5	3,8	2,75	3,7	4,7	4,1
23	16,5	11,2	7,5	7,8	15,0	8,2	3,4	3,7	2,75	3,9	4,7	4,1
24	13,0	9,0	7,5	7,5	13,6	7,8	3,4	3,5	2,55	3,9	5,4	3,7
25	9,5	8,2	7,0	10,1	12,5	7,5	3,3	3,4	2,45	3,7	5,4	3,5
26	8,2	7,8	7,0	18,0	11,8	7,0	3,3	3,2	2,45	3,7	4,7	3,3
27	7,0	7,0	7,0	17,2	14,3	6,8	3,4	8,8	2,30	3,7	4,3	3,1
28	6,3	7,0	10,2	22,0	19,5	6,8	7,4	9,2	2,45	3,7	4,0	2,90
29	5,7		25,7	18,7	25,7	7,8	10,0	5,2	2,45	3,7	3,4	2,80
30	5,5		15,7	14,3	17,2	7,5	7,0	8,3	2,55	3,9	3,4	2,80
31	5,0		23,8		14,3		7,4	8,8		4,1		2,80
Media — *mc/sec.*	5,5	10,6	10,9	13,4	[16,4]	[12,3]	4,6	5,3	3,5	3,8	6,4	5,0
Media — *l/sec. kmq.*	38,7	74,6	76,8	94,4	[115,5]	[86,6]	32,4	37,3	24,6	26,8	45,1	35,2
Massima — *mc/sec.*	17,2	34,5	25,7	25,7	[37,0]	[47,0]	10,0	9,8	5,8	16,2	21,1	24,1
Massima — *l/sec. kmq.*	121,1	242,9	181,0	181,0	[260,6]	[331,0]	70,4	69,0	40,8	114,1	148,6	169,7
Minima — *mc/sec.*	3,0	3,0	6,5	7,5	9,0	6,8	3,3	3,2	2,30	2,20	3,4	2,80
Minima — *l/sec. kmq.*	21,1	21,1	45,8	52,8	63,4	47,9	23,2	22,5	16,2	15,5	23,9	19,7
Deflusso — *10^6 mc.*	14,8	25,6	29,3	34,8	[43,9]	[31,8]	12,4	14,3	9,2	10,2	16,6	13,4
Deflusso — *mm.*	104	180	206	245	[309]	[224]	87	101	65	72	117	94
Altezza di afflusso *mm.*	171	247	177	213	332	274	128	218	52	146	168	119
Coefficiente di deflusso	0,61	0,73	1,16	1,15	0,93	0,82	0,68	0,46	1,25	0,49	0,70	0,79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	8,1	*l/sec. kmq.*	57,0	Deflusso annuo *10^6 mc.*	256,3
id. di giorni 10 *id.*	16,5	*id.*	116,2	Afflusso meteorico *id.*	318,8
id. id. 91 *id.*	10,1	*id.*	71,1	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1804
id. id. 182 *id.*	5,4	*id.*	38,0	id. di afflusso id. *id.*	2245
id. id. 274 *id.*	3,7	*id.*	26,1	Perdita apparente *id.*	441
id. id. 355 *id.*	2,45	*id.*	17,3	*Coefficiente di deflusso*	0,80

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
47,0	46,1	1	1
46,0	37,1	0	1
37,0	36,1	1	2
36,0	35,1	0	2
35,0	34,1	1	3
34,0	31,1	0	3
31,0	30,1	2	5
30,0	29,1	0	5
29,0	28,1	1	6
28,0	26,1	0	6
26,0	25,1	3	9
25,0	24,1	3	12
24,0	23,1	3	15
23,0	22,1	1	16
22,0	21,1	4	20
21,0	20,1	2	22
20,0	19,1	3	25
19,0	18,1	4	29
18,0	17,1	9	38
17,0	16,1	7	45
16,0	15,1	4	49
15,0	14,1	7	56
14,0	13,1	3	59
13,0	12,1	12	71
12,0	11,1	10	81
11,0	10,1	10	91
10,0	9,1	12	103
9,0	8,1	30	133
8,0	7,1	19	152
7,0	6,1	21	173
6,0	5,1	20	193
5,0	4,1	50	243
4,0	3,1	85	328
3,0	2,20	37	365

FIG. 90

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-I	41,5	7,3	51,3	8,60	0,848	0,911	1,460
2	21-I	37	4,9	34,3	6,86	0,710	0,736	1,318
3	11-II	34	4,2	29,6	6,30	0,666	0,682	1,123
4	28-III	46	6,7	47,3	7,66	0,877	0,895	1,424
5	22-IV	48	8,1	57,0	8,72	0,929	1,080	1,459
6	2-V	68,5	24,4	171,8	16,68	1,462	1,664	2,182
7	5-VI	50,5	9,0	63,0	9,63	0,929	1,040	1,484
8	15-VII	34	3,7	25,7	5,56	0,656	0,681	1,339
9	30-VII	50	8,8	61,9	9,30	0,962	1,119	1,562
10	5-VIII	40	5,0	35,3	6,40	0,784	0,770	1,156
11	17-IX	30	3,6	25,3	5,98	0,602	0,604	1,339
12	24-IX	26,5	2,60	18,3	4,88	0,532	0,535	1,475
13	14-X	40,5	4,8	33,8	7,00	0,685	0,759	1,046
14	12-XI	77	29,2	205,6	17,88	1,633	2,006	2,472
15	20-XII	44	4,8	33,8	6,32	0,759	0,760	1,195

La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita fino ad un livello di m. 0,80; le altezze idrometriche medie giornaliere, su cui è basato il calcolo delle portate della tabella a pagina precedente, hanno superato tale valore in soli due giorni del 1941: le relative portate sono state dedotte per estrapolazione lineare dei rami superiori delle curve e sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella.

L'andamento dei deflussi del Baccia durante l'anno, illustrato dal grafico a fig. 91, pur presentando in linea generale analogia con quello dell'Idria, corso d'acqua recipiente, se ne discosta un po' nei particolari.

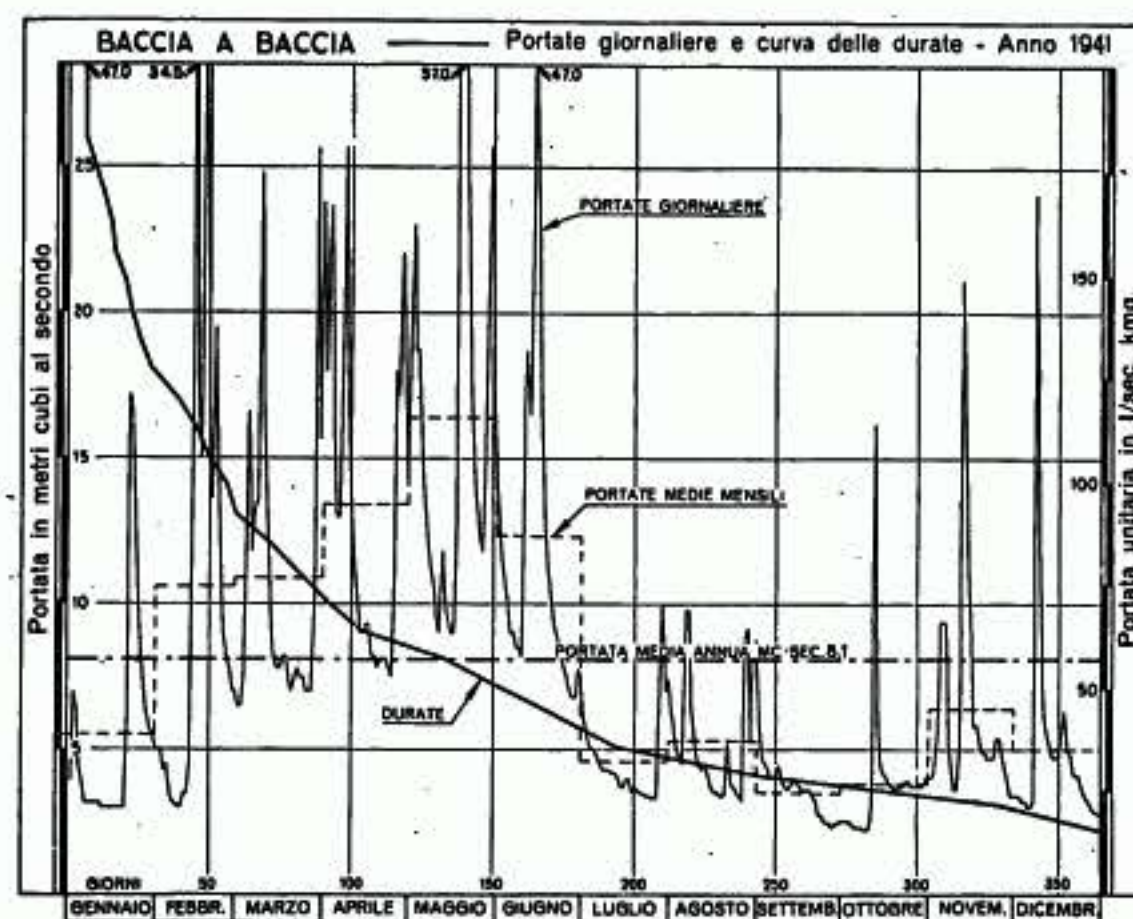



FIG. 91

Si nota pure per il Baccia, come per l'Idria, un primo semestre a deflussi abbondanti ed il secondo semestre a deflussi più scarsi ma i valori massimi, che per l'Idria sono in febbraio ed in marzo, nel Baccia si notano, invece, nel trimestre aprile-giugno. I minimi valori di magra, a differenza dell'Idria, si riscontrano nel Baccia nel bimestre settembre-ottobre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 8,1 e corrisponde ad un contributo specifico di l/sec. 57,0; pressochè eguale a quello dell'Idria alla sezione di Otesca (l/sec. kmq. 57,2).

Le portate con durata di sei e di tre mesi sono pari rispettivamente al 67 % ed al 124 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Le precipitazioni sul bacino del torrente Baccia sono in quantità superiore di quelle sul bacino dell'Idria: difatti l'afflusso annuo nel Baccia risulta di mm. 2245 mentre per l'Idria ad Otesca esso è di mm. 2159.

Il deflusso relativo è per il Baccia di mm. 1804, di poco diverso da quello dell'Idria (mm. 1797).

Il rendimento del bacino del Baccia (0,80) è, pertanto un po' inferiore a quello dell'Idria ad Otesca.

Dal grafico a fig. 92, che illustra il confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali, si rileva come nel Baccia si abbia eccesso di deflusso sull'afflusso, e quindi rendimento superiore all'unità, solo nei mesi di marzo, aprile e settembre. Sensibilmente bassi sono i valori mensili del rendimento in agosto ed ottobre.

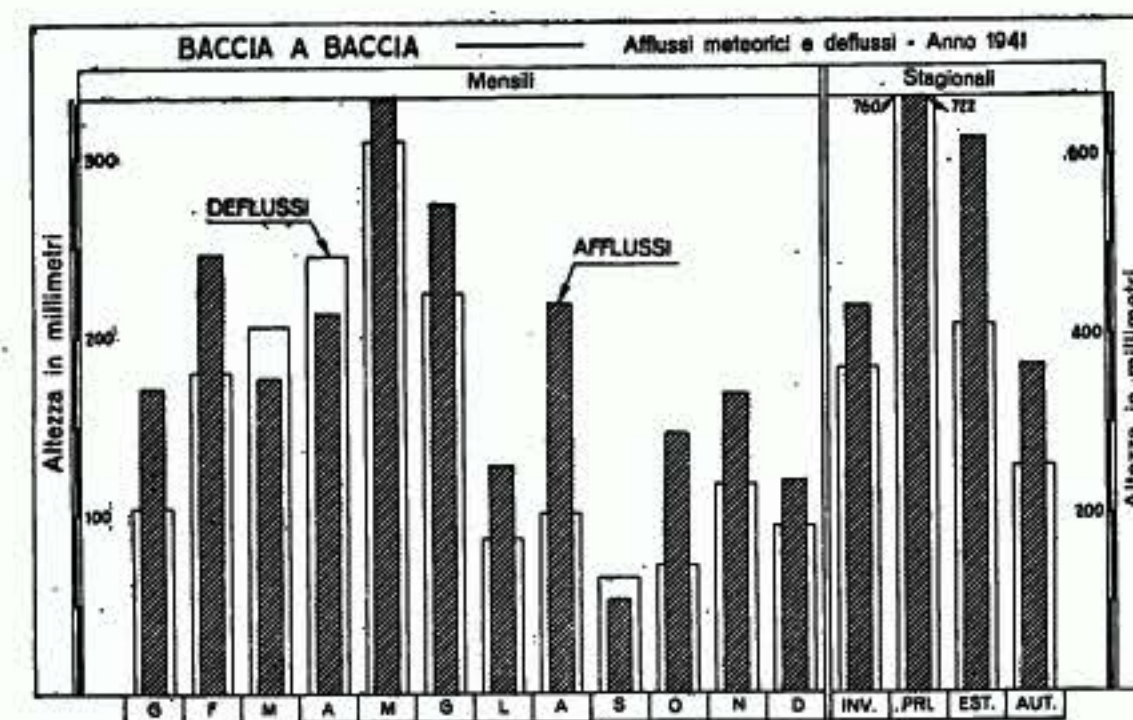



FIG. 92

È da rilevare, infine, come non sia possibile stabilire una regola di confronto fra i deflussi unitari del Baccia e dell'Idria in tutti gli stadi dei due corsi d'acqua: mentre si può dire che i contributi di piena del Baccia risultano inferiori agli analoghi valori dell'Idria, non altrettanto si può dire dei periodi di magra durante i quali il Baccia presenta valori anormali rispetto all'Idria.

Una maggiore conoscenza, attraverso i bilanci dei prossimi anni, consentirà di individuare maggiormente il regime dell'Idria e del Baccia e di fissare con esattezza le differenze esistenti nel loro comportamento idrologico.

VI. - VIPACCO ALLA STAZIONE DI VIPACCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: sorgenti; inizio delle misure: luglio 1934;
b) Idrometro di stazione e di riferimento (in alveo); quota approssimata dello zero: m. 99 s. m.; distanza dalla confl. coll' Isonzo km. 45 circa; inizio delle osservazioni: anno 1934; *massima piena:* m. 2,23 (8-XII-1937); *massima magra:* m. 0,10 (11-VIII-1939);
c) Valori delle portate durante il periodo 1935-1940; *media annua:* mc/sec. 6,9; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 7,1; *primavera:* mc/sec. 7,9; *estate* mc/sec. 4,4; *autunno* mc/sec. 8,6; *massima giornaliera:* mc/sec. 56,5 (18-XI-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,47 (2-IX-1936).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 7,6; *medie stagionali; inverno* mc/sec. 7,4; *primavera* mc/sec. 9,7; *estate* mc/sec. 6,2; *autunno* mc/sec. 6,2; *massima giornaliera:* mc/sec. 43,2 (10-III); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,49 (23-VII).
Rapporto fra portata massima e minima: 29.

FIG. 93

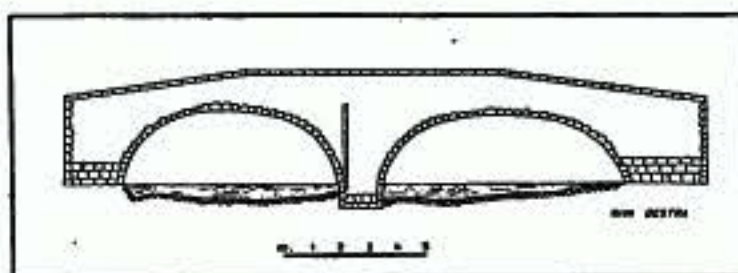



FIG. 94

Il Vipacco è uno dei più importanti affluenti dell' Isonzo, col quale confluisce a valle di Gorizia: il suo bacino imbrifero apparente corrisponde al 20 % circa del bacino dell' Isonzo. La valle del Vipacco è in parte di natura calcarea ed in parte di natura arenaceo-argillosa; essa è percorsa dal notevole corso torrentizio che è incrementato dai massicci calcarei della Selva di Ternova e della Selva di Piro.

Fin dal 1934 ha avuto inizio lo studio dei deflussi del Vipacco nelle due sezioni di Vipacco, presso le sorgenti, e di Montespino, ove il bacino apparente presenta la notevole estensione, di kmq. 475.

La sezione di misura di Vipacco è illustrata dalle figg. 93-94; per esse il bacino di dominio apparente è praticamente nullo in quanto l'alimentazione del corso d'acqua al suo inizio proviene dai bacini apparenti contermini.

La scala di deflusso, valida per il 1941 (fig. 95), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto delle misure fatte in anni precedenti e nel 1942. Essa può ritenersi ben definita fino ad altezze idrometriche di m. 2,00.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VIPACCO A VIPACCO — BACINO DI DOMINIO: SORGENTI

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,35	3,8	4,0	15,3	13,2	4,2	6,0	8,8	8,7	1,50	3,9	3,9
2	9,0	3,6	4,0	14,6	28,2	4,2	4,5	6,6	5,4	1,60	4,8	3,7
3	21,8	3,6	4,4	19,6	17,2	3,8	4,2	5,8	4,1	2,60	8,1	3,5
4	10,0	7,3	8,1	12,4	13,4	3,8	3,8	6,0	3,3	2,00	17,1	3,1
5	7,5	5,2	19,8	10,0	11,1	3,6	3,4	5,8	3,0	2,00	13,5	2,80
6	5,4	4,2	17,2	9,2	9,0	2,55	3,0	9,8	2,80	1,80	11,3	2,60
7	4,0	3,4	10,0	9,8	7,1	2,55	2,35	37,5	2,60	1,60	8,3	2,60
8	3,4	2,95	9,4	12,9	6,5	2,75	2,35	17,2	2,40	1,60	9,8	18,2
9	2,95	2,75	23,2	9,8	5,8	7,9	2,35	7,3	3,3	1,60	8,9	31,5
10	2,95	2,55	[43,2]	7,3	5,6	13,1	2,35	5,1	2,40	1,50	7,9	14,1
11	2,55	2,55	17,2	5,6	5,8	32,7	2,35	4,5	2,40	2,60	18,7	7,8
12	2,55	2,75	11,3	5,0	8,1	19,3	2,35	4,0	3,7	26,3	37,7	6,1
13	2,55	12,0	8,7	4,6	6,7	17,2	2,35	6,4	3,7	18,2	32,1	6,7
14	2,55	40,6	6,0	4,6	5,0	22,3	2,35	11,5	2,80	6,7	21,2	6,9
15	2,55	34,6	5,0	4,6	4,6	22,8	2,10	6,2	2,60	3,7	11,1	5,6
16	2,15	19,6	4,6	4,2	4,0	13,2	2,10	4,0	2,40	3,0	8,1	5,0
17	2,15	27,4	4,6	4,0	3,6	9,6	2,10	3,4	2,20	2,60	6,0	8,3
18	2,15	33,7	4,2	4,0	3,8	6,9	1,90	3,0	2,20	2,40	10,7	13,1
19	2,75	23,7	4,2	4,0	5,8	5,8	1,90	2,65	2,00	2,20	10,0	8,9
20	4,4	13,1	4,2	4,0	14,3	4,6	1,70	2,35	2,00	2,00	8,7	6,3
21	12,7	17,4	4,2	3,8	20,4	4,4	1,70	2,65	1,80	1,80	11,3	5,4
22	15,8	12,2	4,6	3,8	21,2	4,4	1,70	2,35	1,80	1,60	11,5	4,8
23	31,7	8,7	5,0	3,8	11,3	4,0	1,49	2,10	1,60	3,5	12,0	4,3
24	25,9	7,5	5,2	3,8	7,5	3,8	1,49	2,10	1,60	5,0	11,3	4,1
25	19,0	5,9	5,6	5,4	5,6	3,8	1,49	1,90	1,60	4,6	10,0	3,9
26	11,7	4,8	5,8	14,6	4,6	3,6	1,49	1,90	1,60	4,3	9,6	3,5
27	8,3	4,6	6,7	21,0	4,4	3,1	1,49	2,75	1,60	5,0	7,6	3,3
28	6,9	4,2	10,7	16,9	4,6	2,95	2,10	12,2	1,50	5,2	5,9	3,0
29	5,4		37,5	16,9	6,0	7,5	8,8	5,8	1,50	4,8	4,3	2,80
30	4,6		31,7	12,0	4,8	9,8	4,7	9,2	1,50	4,3	4,1	2,60
31	4,2		18,5		4,2		11,5	20,9		4,3		2,60
Media . . . . *mc/sec.*	7,8	11,2	[11,3]	8,9	8,8	8,3	3,0	7,2	2,67	4,3	11,5	6,5
Media periodo 1935-40 *id.*	7,2	6,6	8,8	7,5	7,3	6,2	3,1	3,9	6,1	9,6	10,5	7,7
Scostamento della media *id.*	0,6	4,6	2,5	1,4	1,5	2,1	- 0,1	3,3	- 3,43	- 5,3	1,0	- 1,2
Massima . . . *id.*	31,7	40,6	[43,2]	21,0	28,2	32,7	11,5	37,5	8,7	26,3	37,7	31,5
Minima . . . *id.*	2,15	2,55	4,0	3,8	3,6	2,55	1,49	1,90	1,50	1,50	3,9	2,60
Deflusso . . . *10^6 mc.*	20,9	27,2	[30,1]	23,1	23,6	21,6	8,0	19,2	6,9	11,4	29,9	17,4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	7,6
id. di giorni	10	*id.*	31,8
id. id.	91	*id.*	9,0
id. id.	182	*id.*	4,2
id. id.	274	*id.*	2,9
id. id.	355	*id.*	1,66

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 239,3

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
43,2	43,1	1	1
43,0	41,1	0	1
41,0	40,1	1	2
40,0	38,1	0	2
38,0	37,1	3	5
37,0	35,1	0	5
35,0	34,1	1	6
34,0	33,1	1	7
33,0	32,1	2	9
32,0	31,1	3	12
31,0	29,1	0	12
29,0	28,1	1	13
28,0	27,1	1	14
27,0	26,1	1	15
26,0	25,1	1	16
25,0	24,1	0	16
24,0	23,1	2	18
23,0	22,1	2	20
22,0	21,1	3	23
21,0	20,1	3	26
20,0	19,1	4	30
19,0	18,1	5	35
18,0	17,1	7	42
17,0	16,1	2	44
16,0	15,1	2	46
15,0	14,1	4	50
14,0	13,1	7	57
13,0	12,1	5	62
12,0	11,1	14	76
11,0	10,1	2	78
10,0	9,1	15	93
9,0	8,1	17	110
8,0	7,1	12	122
7,0	6,1	13	135
6,0	5,1	29	164
5,0	4,1	53	217
4,0	3,1	46	263
3,0	2,1	66	329
2,0	1,49	36	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	30-I	30	4,6	»	6,24	0,736	0,785	1,243
2	25-II	37,5	5,9	»	7,12	0,828	0,892	1,382
3	20-V	63	11,9	»	11,90	0,995	1,136	1,590
4	18-VI	40	6,6	«	7,95	0,830	0,914	1,420
5	23-VII	16	1,49	»	3,72	0,400	0,424	0,660
6	19-VIII	21	2,65	»	5,08	0,521	0,557	0,950
7	10-IX	21	2,40	»	4,58	0,524	0,560	0,942
8	17-X	22	2,60	»	4,87	0,535	0,559	0,941
9	5-XI	74	13,0	»	13,15	0,988	1,111	1,595

Nel 1941 le altezze idrometriche che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a pagina precedente hanno oscillato fra un valore massimo di m. 2,03, il 10 marzo, ed un minimo di m. 0,16, in luglio; cosicchè tutte le portate giornaliere devono ritenersi ben definite dalla scala.

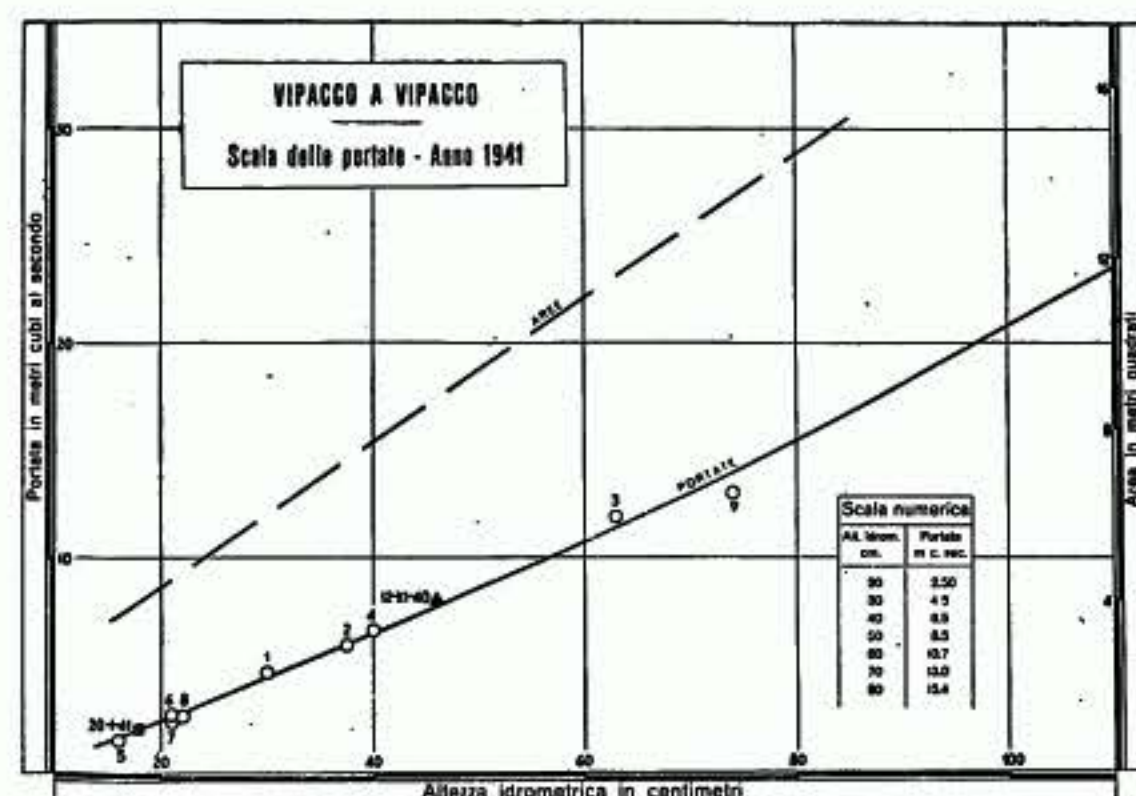



FIG. 95

Il grafico a fig. 96 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il regime spiccatamente torrentizio del corso d'acqua, le cui sorgenti risentono immediatamente l'effetto delle precipitazioni nelle zone di loro alimento.

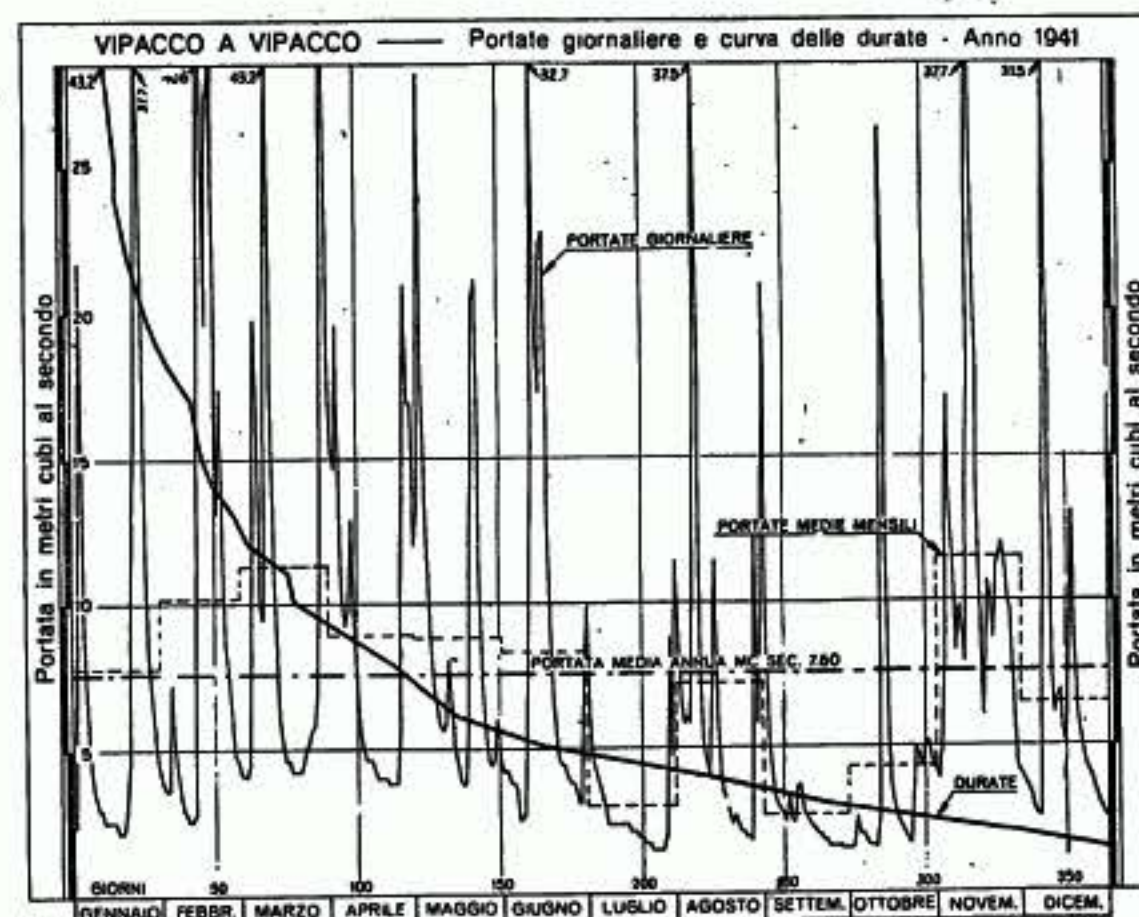



FIG. 96

Anche per il Vipacco, come per l'Isonzo e per l'Idria, si nota nell'anno in esame l'abbondanza dei deflussi del primo semestre mentre il secondo semestre presenta, ad eccezione di novembre, deflussi scarsi.

Le massime portate si riscontrano in novembre, febbraio e marzo; le minime, invece, in settembre ed ottobre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 7,6; essa corrisponde al 110 % del valore medio annuo del periodo di osservazione 1935-1940 (mc/sec. 6,9).

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 55 % ed al 118 % del valore medio annuo.

Per le ragioni esposte sopra della preponderante alimentazione da bacini contermini non è possibile per la sezione di Vipacco stabilire un bilancio idrologico.

Il confronto fra i valori dei deflussi del 1941 con quelli medi del periodo di osservazione 1935-1940 mette in evidenza le eccedenze, nel 1941, in tutto il primo semestre, in agosto ed in novembre, mentre notevolmente scarso è il bimestre settembre-ottobre.

Degno di nota è anche l'eccesso di febbraio e di marzo e quello (10 %) della portata media annua del 1941.

Nella tabella seguente sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1935-1940.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1935-1940)

INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA	INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
—	56,5	0,2	0,2	24,0	23,1	2	23
56,0	51,5	0	0,2	23,0	22,1	2	25
51,0	50,5	0,3	0,5	22,0	21,1	3	28
50,0	49,1	0,2	0,7	21,0	20,1	1	29
49,0	48,1	0	0,7	20,0	19,1	3	32
48,1	47,1	0,3	1	19,0	18,1	4	36
47,0	45,1	0	1	18,0	17,1	3	39
45,0	44,1	1	2	17,0	16,1	4	43
44,0	43,1	0	2	16,0	15,1	4	47
43,0	42,1	2	4	15,0	14,1	5	52
42,0	41,1	1	5	14,0	13,1	4	56
41,0	40,1	1	6	13,0	12,1	9	65
40,0	39,1	1	7	12,0	11,1	2	67
39,0	38,1	1	8	11,0	10,1	11	78
38,0	37,1	0	8	10,0	9,1	6	84
37,0	36,1	1	9	9,0	8,1	9	93
36,0	35,1	0	9	8,0	7,1	8	101
35,0	34,1	1	10	7,0	6,1	19	120
34,0	33,1	1	11	6,0	5,1	22	142
33,0	32,1	0	11	5,0	4,1	24	166
32,0	31,1	2	13	4,0	3,1	31	197
31,0	30,1	1	14	3,0	2,51	20	217
30,0	29,1	3	17	2,50	2,01	44	261
29,0	28,1	0	17	2,00	1,51	38	299
28,0	27,1	1	18	1,50	1,01	41	340
27,0	26,1	0	18	1,00	0,51	24	364
26,0	25,1	1	19	0,50	0,47	1	365
25,0	24,1	2	21				

VII. - VIPACCO ALLA STAZIONE DI MONTESPINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) Bacino di dominio: kmq. 475; terreni permeabili: 55 % della superficie totale; inizio delle misure: giugno 1934;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 55,43 s. m.; distanza dalla confl. coll' Isonzo km. 12 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1934; *massima piena :* m. 4,75 (28-IX-1926); *massima magra :* asciutto (vari giorni);

c) Valori delle portate durante il periodo 1935-1940; *media annua :* mc/sec. 16,2 (l/sec. kmq. 34,1); *medie stagionali : inverno* mc/sec. 19,7 (l/sec. kmq. 41,5); *primavera* mc/sec. 17,1 (l/sec. kmq. 36,0); *estate* mc/sec. 8,8 (l/sec. kmq. 18,5); *autunno* mc/sec. 19,5 (l/sec. kmq. 41,1); *massima giornaliera :* mc/sec. 157 (l/sec. kmq. 330,5) (9-XII-37); *minima giornaliera :* mc/sec. 0,90 (l/sec. kmq. 1,9) (13-VIII-35).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno: *media annua :* mc/sec. 16,3 (l/sec. kmq. 34,3); *medie stagionali : inverno* mc/sec. 18,8 (l/sec. kmq. 39,6); *primavera* mc/sec. 20,0 (l/sec. kmq. 42,1); *estate* mc/sec. 12,8 (l/sec. kmq. 26,9); *autunno* mc/sec. 11,3 (l/sec. kmq. 23,8); *massima giornaliera :* mc/sec. 141 (l/sec. kmq. 296,8) (14-II); *minima giornaliera :* mc/sec. 2,20 (l/sec. kmq. 4,6) (26-VII).

Rapporto fra portata massima e minima: 64.

FIG. 97

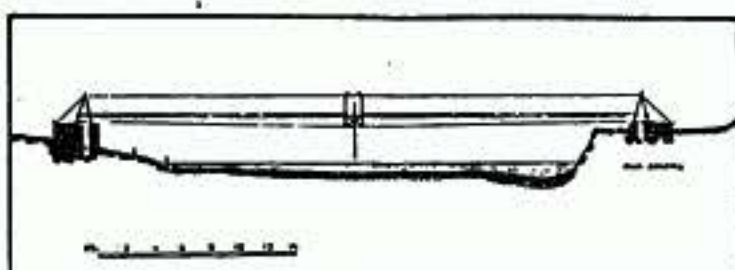



FIG. 98

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 97-98, operando da apposita teleferica.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure eseguite in anni precedenti e nel 1942, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 99). Essa è ben definita fino ad un livello idrometrico di m. 2,30, al quale è stata eseguita la più elevata misura di portata, nel 1934.

In un solo giorno del 1941 le altezze idrometriche, su cui è basato il calcolo delle portate della tabella a fianco, hanno superato tale valore: la relativa portata è contrassegnata da parentesi quadra essendo dedotta mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VIPACCO A MONTESPINO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 475

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,8	8,2	9,4	36,0	49,3	6,3	13,1	10,1	15,5	2,50	9,8	6,3
2	11,5	7,9	8,7	32,0	81,5	6,1	11,4	7,5	8,7	2,80	13,0	5,3
3	53,5	7,4	9,2	39,5	43,0	5,4	16,5	8,0	6,8	3,6	15,0	5,1
4	26,6	17,5	11,7	27,2	31,3	5,1	8,7	6,8	5,8	3,8	33,2	4,9
5	10,1	15,0	36,0	19,5	23,7	4,6	7,0	7,5	5,1	3,2	40,4	4,6
6	8,4	9,9	31,3	18,5	21,0	4,6	6,1	21,5	4,6	2,80	30,8	4,6
7	7,1	8,4	19,5	21,0	17,5	4,6	5,4	71,5	4,3	2,80	17,5	4,6
8	6,3	7,4	16,0	31,3	12,6	5,6	4,9	32,0	5,1	2,80	17,0	74,5
9	5,8	6,8	52,0	20,0	10,0	21,5	4,4	11,5	4,9	2,60	15,5	80,5
10	5,1	6,3	57,5	12,6	9,7	25,0	4,7	8,2	4,0	2,80	12,0	31,2
11	5,1	6,6	33,0	10,0	8,9	56,0	7,5	6,5	3,9	3,4	26,0	15,5
12	4,6	6,8	22,6	9,0	10,0	46,5	5,1	5,8	4,0	43,0	72,0	12,2
13	4,2	33,5	16,5	8,2	10,5	43,0	4,2	8,0	7,5	34,0	64,4	12,2
14	4,2	[141]	11,7	7,6	9,2	81,0	4,0	17,0	6,5	9,9	41,7	10,6
15	4,4	84,5	10,0	8,2	8,2	53,5	4,0	8,2	5,1	6,8	25,0	9,7
16	4,4	47,5	9,4	8,4	7,6	29,0	3,4	6,3	4,0	5,6	14,5	9,2
17	4,4	79,5	9,7	7,9	7,9	18,5	3,6	5,6	3,6	4,6	11,0	14,0
18	4,2	86,0	9,4	7,4	11,5	12,6	3,4	4,6	3,4	4,2	21,2	41,5
19	4,0	54,0	8,7	6,8	25,0	9,9	3,2	4,2	3,2	4,0	20,0	20,5
20	5,3	37,0	7,7	6,6	24,4	8,4	2,80	4,2	3,0	3,8	17,0	13,0
21	14,5	69,5	7,4	7,4	41,7	7,9	3,2	29,5	2,60	3,4	18,0	9,9
22	47,5	51,0	7,9	6,8	44,5	9,4	3,0	9,9	2,50	3,4	18,0	8,5
23	106	31,3	7,9	6,6	27,2	9,7	2,80	6,8	2,60	4,6	19,0	8,0
24	66,0	23,3	9,5	6,3	15,0	7,4	2,60	5,8	2,80	11,0	20,0	7,8
25	44,0	18,5	9,0	6,8	10,5	8,2	2,50	4,9	3,0	9,2	17,5	7,5
26	30,0	14,0	7,9	32,5	9,7	5,6	2,20	4,4	3,0	7,5	12,6	6,8
27	23,3	11,0	7,9	47,0	8,9	4,9	2,35	10,1	3,0	7,2	9,6	6,3
28	15,5	9,9	13,0	38,3	8,7	5,6	3,0	27,0	3,0	7,0	8,5	5,8
29	11,7		78,5	52,0	9,7	44,0	9,4	10,5	2,80	7,0	7,2	5,1
30	9,7		67,0	35,0	8,7	33,0	8,2	16,0	2,60	8,0	6,8	5,1
31	8,7		41,0		7,6		13,5	35,5		19,5		5,1
Media . . *mc/sec.*	18,2	[32,1]	20,9	19,2	19,8	19,4	5,7	13,4	4,6	7,6	21,8	14,7
Media . . *l/sec. kmq.*	38,3	[67,6]	44,0	40,4	41,7	40,8	12,0	28,2	9,7	16,0	45,9	30,9
Media periodo 1935-940 *mc/sec.*	20,8	17,0	20,1	16,0	15,1	13,8	5,1	7,4	13,2	21,4	24,0	20,8
Media periodo 1935-940 *l/sec. kmq.*	43,8	35,8	42,3	33,7	31,8	29,1	10,7	15,6	27,8	45,1	50,5	43,8
Scostamento media *mc/sec.*	−2,6	15,1	0,8	3,2	4,7	5,6	0,6	6,0	−8,6	−13,8	−2,2	−6,1
Massima . *mc/sec.*	106	[141]	78,5	52,0	81,5	81,0	16,5	71,5	15,5	43,0	72,0	80,5
Massima . *l/sec. kmq.*	223,2	[296,8]	165,3	109,5	171,6	170,5	34,7	150,5	32,6	90,5	151,6	169,0
Minima . *mc/sec.*	4,0	6,3	7,4	6,3	7,6	4,6	2,20	4,2	2,50	2,50	6,8	4,6
Minima . *l/sec. kmq.*	8,4	13,3	15,6	13,3	16,0	9,7	4,6	8,8	5,3	5,3	14,3	9,7
Deflusso . 10^6 *mc.*	48,6	[77,7]	55,9	49,8	53,1	50,4	15,2	35,9	11,8	20,5	56,5	39,4
Deflusso . *mm.*	102	[164]	117	105	112	106	32	76	25	43	119	83
Altezza di afflusso *mm.*	144	190	119	139	174	216	144	198	39	109	124	84
Coefficiente di deflusso	0,71	0,86	0,98	0,76	0,64	0,49	0,22	0,38	0,64	0,39	0,96	0,99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	16,3	*l/sec. kmq.*	34,3	Deflusso annuo . . 10^6 *mc.*	514,8
id. di giorni 10 *id.*	74,5	*id.*	156,8	Afflusso meteorico . *id.*	798,2
id. id. 91 *id.*	18,5	*id.*	38,9	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1084
id. id. 182 *id.*	8,7	*id.*	18,3	id. di afflusso id. *id.*	1680
id. id. 274 *id.*	5,1	*id.*	10,7	Perdita apparente *id.* *id.*	596
id. id. 355 *id.*	2,80	*id.*	5,9	*Coefficiente di deflusso* . . .	0,64

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
140	107	0	1
106	105	1	2
104	86,5	0	2
86,0	84,5	2	4
84,0	82,5	0	4
82,0	80,5	3	7
80,0	78,5	2	9
78,8	76,5	0	9
76,0	74,5	1	10
74,0	72,5	0	10
72,0	70,5	2	12
70,0	68,5	1	13
68,0	66,5	1	14
66,0	64,5	2	16
64,0	58,5	0	16
58,0	56,5	1	17
56,0	54,5	1	18
54,0	52,2	3	21
52,0	50,5	2	23
50,0	49,1	2	25
49,0	48,1	0	25
48,0	47,1	2	27
47,0	46,1	2	29
46,0	45,1	0	29
45,0	44,1	1	30
44,0	43,1	2	32
43,0	42,1	3	35
42,0	41,1	3	38
41,0	40,1	2	40
40,0	39,1	1	41
39,0	38,1	1	42
38,0	37,1	0	42
37,0	36,1	1	43
36,0	35,1	3	46
35,0	34,1	1	47
34,0	33,1	3	50
33,0	32,1	3	53
32,0	31,1	7	60
31,0	30,1	1	61
30,0	29,1	2	63
29,0	28,1	1	64
28,0	27,1	2	66
27,0	26,1	2	68
26,0	25,1	1	69
25,0	24,1	4	73
24,0	23,1	3	76
23,0	22,1	1	77
22,0	21,1	3	80
21,0	20,1	3	83
20,0	19,1	5	88
19,0	18,1	5	93
18,0	17,1	6	99
17,0	16,1	5	104
16,0	15,1	6	110
15,0	14,1	5	115
14,0	13,1	4	119
13,0	12,1	9	128
12,0	11,1	8	136
11,0	10,1	10	146
10,0	9 1	29	175
9,0	8,1	25	200
8,0	7,1	32	232
7,0	6,1	29	261
6,0	5,1	25	286
5,0	4,1	30	316
4,0	3,1	23	339
3,0	2,20	26	365

Il grafico a fig. 100 illustra l'andamento dei deflussi durante il 1941 e riproduce la curva di durata delle portate: da esso risulta una distribuzione analoga a quella riscontrata nel bilancio precedente per la sezione di Vipacco.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	14-I	7	4,4	9,3	13,34	0,330	0,326	0,460
2	7-II	23,5	8,4	17,7	17,66	0,474	0,510	0,622
3	22-III	22	8,5	17,8	18,24	0,463	0,502	0,618
4	29-IV	127	61,6	129,6	51,76	1,189	1,239	1,692
5	10-VI	45	16,8	35,3	24,60	0,683	0,906	0,917
6	14-VII	7	4,6	9,6	13,50	0,339	0,338	0,455
7	30-VII	19	7,2	15,1	16,50	0,436	0,481	0,599
8	23-VIII	18,5	7,2	15,1	16,43	0,438	0,539	0,586
9	12-IX	6	4,0	8,4	13,22	0,302	0,318	0,455
10	24-IX	-1	2,80	5,9	10,81	0,259	0,262	0,382
11	7-X	1	2,89	6,0	11,37	0,254	0,256	0,393
12	1-XI	21	7,8	16,4	16,88	0,462	0,500	0,644
13	13-XII	34	12,2	25,6	20,88	0,584	0,601	0,731

Per la maggiore estensione di bacino apparente, a Montespino risulta un regime leggermente attenuato nelle intumescenze del corso d'acqua.

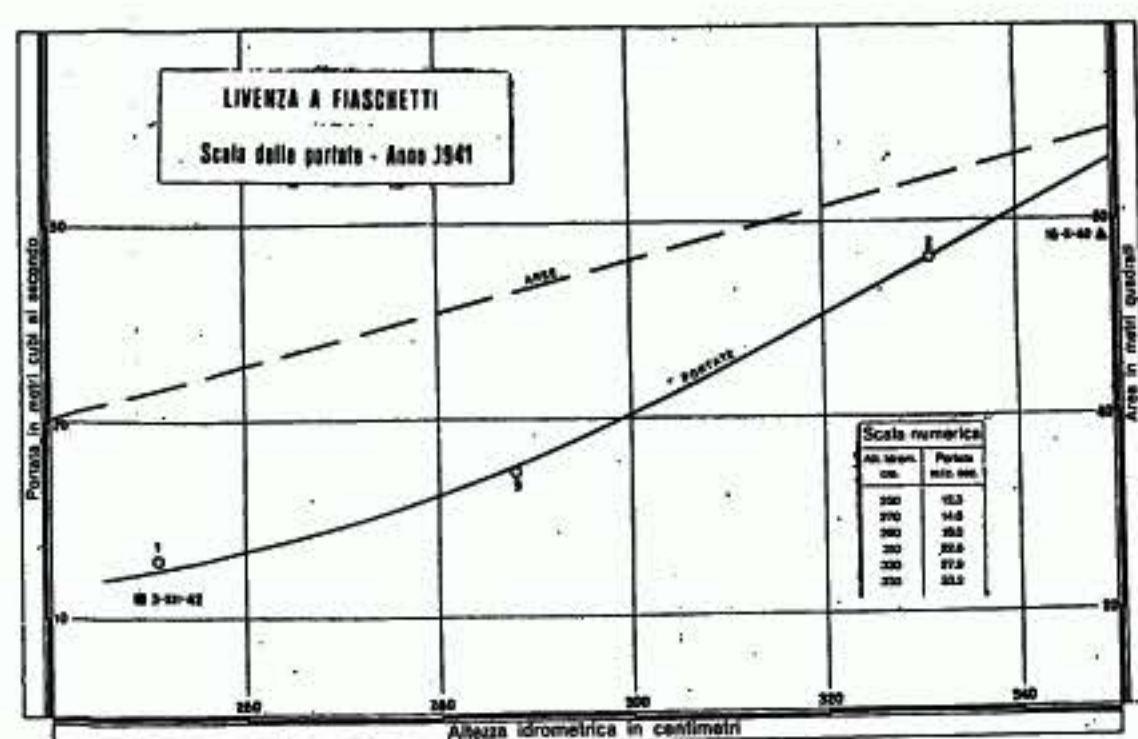
La portata media annua risulta di mc/sec. 16,3, valore che è pressochè eguale a quello medio annuo del periodo di osservazione 1935-1940 (mc/sec. 16,2).

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 53 % ed al 113 % del valore medio annuo.

FIG. 99

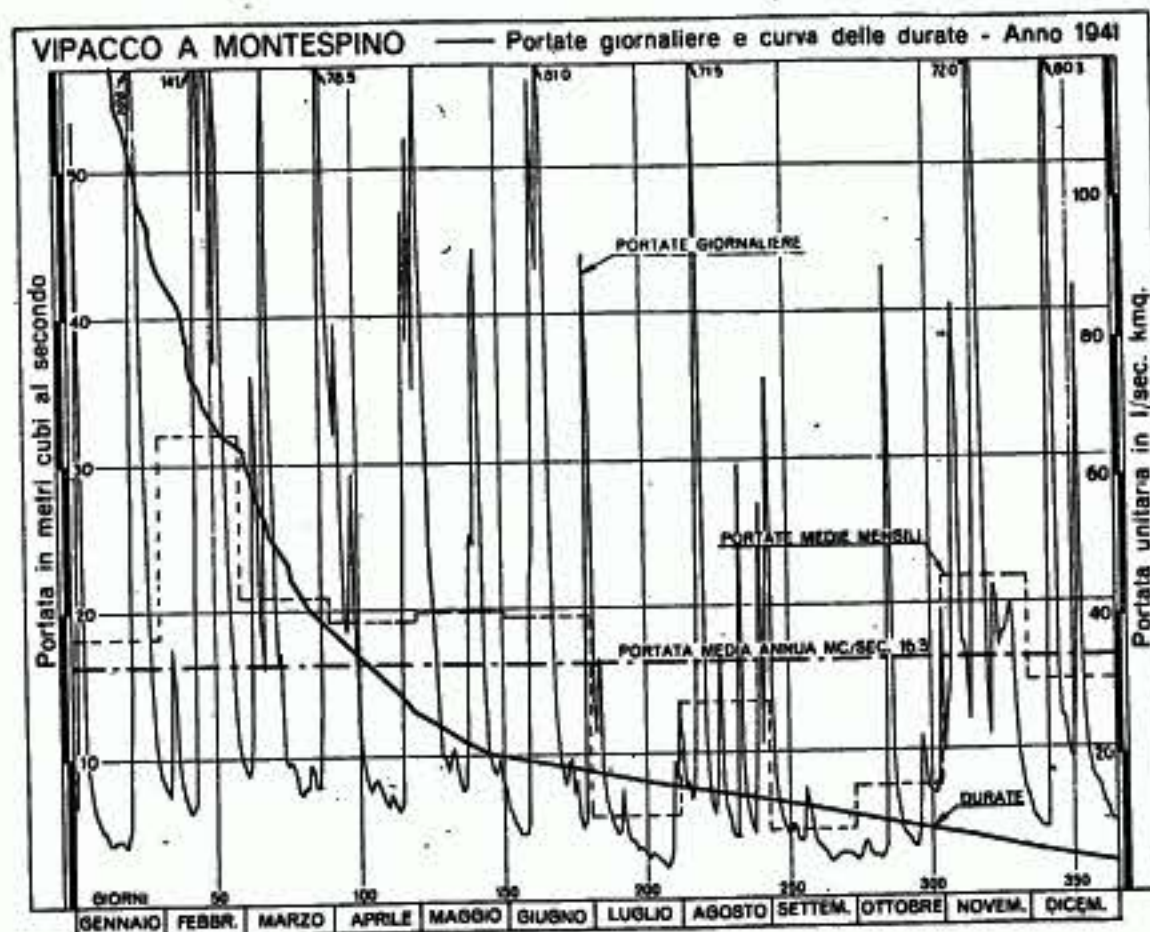



FIG. 100

BILANCIO IDROLOGICO:

Il bacino del Vipacco sotteso dalla sezione di Montespino (kmq. 475) è circa il 72 % dell'intero bacino del corso d'acqua.

Essendo notevole la alimentazione sorgentizia, specialmente nel suo alto corso e la presenza di fenomeni carsici, la istituzione del bilancio idrologico, in base al bacino apparente, ha solo valore approssimato.

Nel 1941 ad un'altezza annua di afflusso di mm. 1680 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1084, risultandone un coefficiente di deflusso 0,64.

Il grafico a fig. 101 mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1935-1940 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Da tale confronto risulta l'eccesso dei valori del 1941 nel lungo periodo da febbraio ad agosto mentre in notevole difetto risultano gli ultimi quattro mesi dell'anno ed il mese di gennaio.

FIG. 101

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1935-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
157	156	0,2	0,2	34,0	33,1	1	46
155	151	0,3	0,5	33,0	32,1	2	48
150	146	0,1	0,6	32,0	31,1	1	49
145	141	0	0,6	31,0	30,1	3	52
140	136	0,4	1	30,0	29,1	2	54
135	131	1	2	29,0	28,1	3	57
130	121	0	2	28,0	27,1	1	58
120	116	2	4	27,0	26,1	2	60
115	111	1	5	26,0	25,1	2	62
110	106	0	5	25,0	24,1	3	65
105	101	1	6	24,0	23,1	4	69
100	95,5	3	9	23,0	22,1	3	72
95,0	90,5	1	10	22,0	21,1	4	76
90,0	85,5	1	11	21,0	20,1	3	79
85,0	80,5	1	12	20,0	19,1	5	84
80,0	75,5	1	13	19,0	18,1	4	88
75,0	70,5	2	15	18,0	17,1	5	93
70,0	65,5	2	17	17,0	16,1	3	96
65,0	60,5	2	19	16,0	15,1	6	102
60,0	55,5	3	22	15,0	14,1	6	108
55,0	50,5	3	25	14,0	13,1	7	115
50,0	49,1	2	27	13,0	12,1	9	124
49,0	48,1	1	28	12,0	11,1	10	134
48,0	47,1	0	28	11,0	10,1	9	143
47,0	46,1	1	29	10,0	9,1	16	159
46,0	45,1	1	30	9,0	8,1	20	179
45,0	44,1	0	30	8,0	7,1	22	201
44,0	43,1	1	31	7,0	6,1	21	222
43,0	42,1	1	32	6,0	5,1	35	257
42,0	41,1	1	33	5,0	4,1	5	262
41,0	40,1	1	34	4,0	3,1	58	320
40,0	39,1	2	36	3,0	2,51	12	332
39,0	38,1	1	37	2,50	2,01	8	340
38,0	37,1	1	38	2,00	1,51	16	356
37,0	36,1	3	41	1,50	1,01	8	364
36,0	35,1	3	44	1,00	0,90	1	365
35,0	34,1	1	45				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1935-40	117	87	105	86	84	74	28	42	72	121	131	117	1064	33,7
	1941	102	164	117	105	112	106	32	76	25	43	119	83	1084	34,3
	Scostamento	- 15	77	12	19	28	32	4	34	- 47	- 78	- 12	- 34	20	0,6
Afflussi	p. 1935-40	154	97	124	122	167	137	108	130	178	200	165	145	1727	54,8
	1941	144	190	119	139	174	216	144	198	39	109	124	84	1680	53,2
	Scostamento	- 10	93	- 5	17	7	79	36	68	-139	- 91	- 41	- 61	- 47	- 1,6
Coefficiente p. 1935-40		0,76	0,90	0,85	0,70	0,50	0,54	0,26	0,32	0,40	0,60	0,79	0,81	0,62	0,62

VIII. - TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI INVILLINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) Bacino di dominio : kmq. 709 ; altitudine massima del bacino : m. 2781 s. m. ; terreni permeabili 100 % della superficie totale ; inizio delle misure : gennaio 1921 ;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) ; quota approssimata dello zero : m. 335 s. m. ; distanza dalla foce km. 130 circa ; inizio delle osservazioni : anno 1932 ; *massima piena :* m. 2,84 (5-X-1935) ; *massima magra :* m. 0,06 (12-I-1937) ;

c) Valori delle portate durante il periodo 1938-1940 ; *media annua :* mc/sec. 21,3 (l/sec. kmq. 30,0) ; *medie stagionali :* inverno mc/sec. » (l/sec. kmq. ») ; *primavera* mc/sec. 22,6 (l/sec. kmq. 31,9) ; *estate* mc/sec. 24,3 (l/sec. kmq. 34,3) ; *autunno* mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 35,1) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 155 (l/sec. kmq. 218,6) (29-IV-39) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 7,5) (18-II-40).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua :* mc/sec. 26,1 (/sec. kmq. 36,8) ; *medie stagionali ; inverno* mc/sec. 14,7 (l/sec. kmq. 20,7) ; *primavera* mc/sec. 46,6 (l/sec. kmq. 65,7) ; *estate* mc/sec. 32,6 (l/sec. kmq. 46,0) ; *autunno* mc/sec. 13,9 (l/sec. kmq. 19,6) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 135 (l/sec. kmq. 190,4) (7-IV) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 7,3 (l/sec. kmq. 10,3) (30-XII).

Rapporto fra portata massima e minima : 18.

FIG. 102

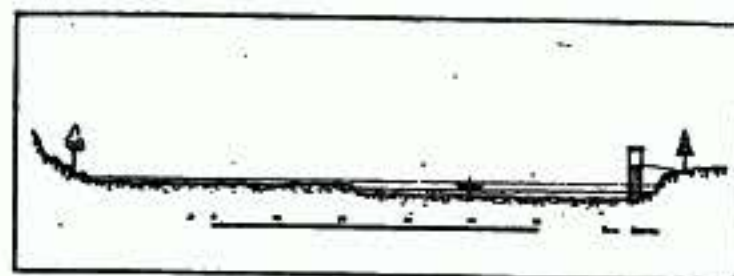



FIG. 103

La stazione per la misura delle portate del Tagliamento ad Invillino è situata poco a valle della confluenza del torr. Degano : i rilievi vengono effettuati nella sezione illustrata dalle figg. 102-103, facendo uso di barche guidate da una fune tesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure fatte in anni precedenti e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 104).

È da rilevare che, data la difficoltà di esecuzione dei rilievi a livelli idrometrici elevati, si ha una certa indeterminatezza nel ramo superiore della curva.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TAGLIAMENTO A INVILLINO — BACINO DI DOMINIO KMQ : 709

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	13,4	10,6	12,4	34,8	84,0	72,0	28,8	26,0	19,4	11,2	10,1	9,4
2	14,5	10,6	12,4	33,8	91,0	70,5	26,9	22,4	17,5	13,8	9,8	9,2
3	15,6	10,2	12,4	33,8	97,0	72,0	26,0	20,8	16,4	11,6	9,6	8,8
4	15,6	10,2	12,4	32,8	88,0	70,5	25,0	20,8	16,4	11,2	10,1	9,2
5	15,6	10,2	13,0	45,4	65,0	72,0	24,1	25,0	15,3	11,2	9,8	9,2
6	15,0	10,2	13,0	62,0	57,0	70,5	23,2	38,2	15,3	10,8	10,5	9,8
7	15,0	10,2	13,4	[135]	50,0	69,5	22,4	33,5	14,8	11,6	10,5	9,2
8	14,5	10,2	13,4	77,0	45,7	67,0	23,2	26,9	15,3	15,3	10,1	9,2
9	14,0	10,2	38,0	44,6	45,7	67,0	23,2	23,2	15,3	12,4	10,1	9,2
10	13,4	10,2	31,0	45,7	43,6	92,0	22,4	21,6	14,3	12,0	9,8	9,2
11	13,0	10,6	26,4	39,6	49,1	62,0	21,6	22,4	13,3	12,0	10,1	8,8
12	12,4	11,0	24,6	39,6	58,0	58,5	20,9	28,8	13,8	11,6	26,0	8,8
13	12,0	11,5	22,9	40,5	49,1	58,5	20,1	36,4	13,3	11,2	113	8,8
14	12,0	12,0	21,4	37,7	49,1	57,0	19,4	43,0	13,3	11,2	54,6	8,8
15	11,5	13,0	22,1	35,8	53,0	59,5	19,4	22,4	12,9	10,8	28,8	8,6
16	11,5	14,0	22,1	36,7	56,0	48,4	20,9	20,8	13,3	10,8	19,4	8,6
17	11,0	14,5	22,9	39,6	63,0	47,3	19,4	19,4	12,9	10,8	16,4	8,6
18	11,0	15,0	22,9	37,7	81,0	44,0	18,1	18,8	12,0	10,5	15,3	8,8
19	11,0	15,0	20,7	38,6	88,5	40,8	20,1	18,2	12,0	10,1	14,3	8,6
20	10,6	14,5	20,7	38,6	83,0	39,8	18,8	19,4	12,0	9,8	12,9	8,6
21	11,0	14,5	20,0	42,5	69,5	37,8	18,8	20,8	11,6	10,1	12,4	8,4
22	11,0	14,0	20,0	45,7	58,0	36,8	18,8	18,8	11,2	10,1	12,0	8,4
23	11,5	14,0	20,7	43,6	56,0	36,8	18,1	17,6	11,6	10,1	11,6	8,2
24	12,0	13,4	22,1	41,5	55,0	35,2	17,6	16,6	11,6	10,1	11,2	8,2
25	12,0	13,0	22,9	55,5	52,0	35,2	17,0	15,8	11,2	10,1	10,8	8,2
26	12,4	13,0	22,9	77,0	80,0	34,0	17,6	14,6	10,4	10,5	10,8	8,0
27	12,4	12,4	22,9	65,0	100	34,0	18,1	17,6	10,8	10,1	10,8	8,0
28	12,4	12,4	27,2	62,0	130	33,0	41,0	16,6	12,0	10,1	10,5	8,0
29	12,0		31,9	65,0	80,0	32,0	26,0	15,1	11,6	9,8	10,1	7,5
30	11,5		31,0	69,0	56,0	30,5	26,0	24,1	11,2	10,1	9,8	7,3
31	11,0		38,0		74,0		29,8	22,4		10,1		7,3
Media . . *mc/sec.*	12,6	12,2	21,9	49,9	68,0	52,8	22,3	22,8	13,4	11,0	17,4	8,6
Media . . *l/sec. kmq.*	17,8	17,2	30,9	70,4	95,9	74,4	31,4	32,1	18,9	15,5	24,5	12,1
Medie periodo 1938-40 *mc/sec.*	12,2	10,4	10,8	20,1	37,0	32,7	21,6	18,7	20,8	25,5	28,4	17,1
Medie periodo 1938-40 *l/sec. kmq.*	17,2	14,7	15,2	28,3	52,2	46,1	30,5	26,4	29,3	36,0	40,1	24,1
Scostamento medie *mc/sec.*	0,4	1,8	11,1	29,8	31,0	20,1	0,7	4,1	- 7,4	- 14,5	- 11,0	- 8,5
Massima . *mc/sec.*	15,6	15,0	38,0	135	130	92,0	41,0	43,0	19,4	15,3	113	9,8
Massima . *l/sec. kmq.*	22,0	21,2	53,6	190,4	183,3	129,7	31,4	60,6	27,4	21,6	159,3	13,3
Minima . *mc/sec.*	10,6	10,2	12,4	32,8	43,6	30,5	17,0	14,6	10,4	9,8	9,6	7,3
Minima . *l/sec. kmq.*	14,9	14,4	17,5	46,2	61,5	43,0	24,0	20,6	14,7	13,8	13,5	10,3
Deflusso . 10^6 *mc.*	33,9	29,4	58,6	129,3	182,1	136,9	59,8	61,2	34,7	29,5	45,0	23,0
Deflusso . *mm.*	48	41	83	182	258	193	84	86	49	42	63	32
Altezza di afflusso *mm.*	167	141	104	226	296	124	151	196	26	77	168	26
Coefficiente di deflusso	0,29	0,29	0,80	0,81	0,87	1,56	0,56	0,44	1,89	0,55	0,38	1,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	26,1	*l/sec. kmq.*	36,8	Deflusso annuo 10^6 *mc.* 823,4
id. di giorni 10 *id.*	84,0	*id.*	118,5	Afflusso meteorico *id.* 1206,7
id. id. 91 *id.*	34,0	*id.*	48,0	Altezza di deflusso annuo *mm.* 1161
id. id. 182 *id.*	16,4	*id.*	23,1	id. di afflusso id. *id.* 1702
id. id. 274 *id.*	11,2	*id.*	15,8	Perdita apparente *id.* 541
id. id. 355 *id.*	8,4	*id.*	11,8	*Coefficiente di deflusso* 0,68

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
135	131	1	1
130	121	1	2
120	111	1	3
110	101	0	3
100	95,5	2	5
95,0	90,5	2	7
90,0	85,5	2	9
85,0	80,5	3	12
80,0	75,5	4	16
75,0	70,5	7	23
70,0	65,5	5	28
65,0	60,5	7	35
60,0	55,5	11	46
55,0	50,5	4	50
50,0	49,1	4	54
49,0	48,1	1	55
48,0	47,1	1	56
47,0	46,1	0	56
46,0	45,1	5	61
45,0	44,1	1	62
44,0	43,1	2	64
43,0	42,1	2	66
42,0	41,1	1	67
41,0	40,1	3	70
40,0	39,1	4	74
39,0	38,1	3	77
38,0	37,1	5	82
37,0	36,1	4	86
36,0	35,1	3	89
35,0	34,1	1	90
34,0	33,1	5	95
33,0	32,1	2	97
32,0	31,1	2	99
31,0	30,1	3	102
30,0	29,1	1	103
29,0	28,1	3	106
28,0	27,1	1	107
27,0	26,1	3	110
26,0	25,1	5	115
25,0	24,1	4	119
24,0	23,1	5	124
23,0	22,1	15	139
22,0	21,1	3	142
21,0	20,1	12	154
20,0	19,1	9	163
19,0	18,1	9	172
18,0	17,1	5	177
17,0	16,1	6	183
16,0	15,1	11	194
15,5	14,1	13	207
14,0	13,1	15	222
13,0	12,1	21	243
12,0	11,1	35	278
11,0	10,1	49	327
10,0	9,1	16	343
9,0	8,1	16	359
8,0	7,3	6	365

FIG. 104

Alle portate ricavate dalla scala di deflusso sono aggiunte quelle derivate dal Tagliamento a mezzo di una roggia avente presa a monte della sezione di misura.

Il grafico a fig. 105 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da rilevare è il periodo di abbondanti deflussi da marzo ad agosto con valori massimi delle portate nel trimestre aprile-giugno. Scarse sono le portate nei mesi autunnali ed in dicembre: in tale mese si riscontrano i valori minimi del 1941.

La portata media annua risulta di mc/sec. 26,1; essa corrisponde al 123 % del valore medio del periodo di osservazione 1938-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 63 % ed al 130 % del valore medio annuo.

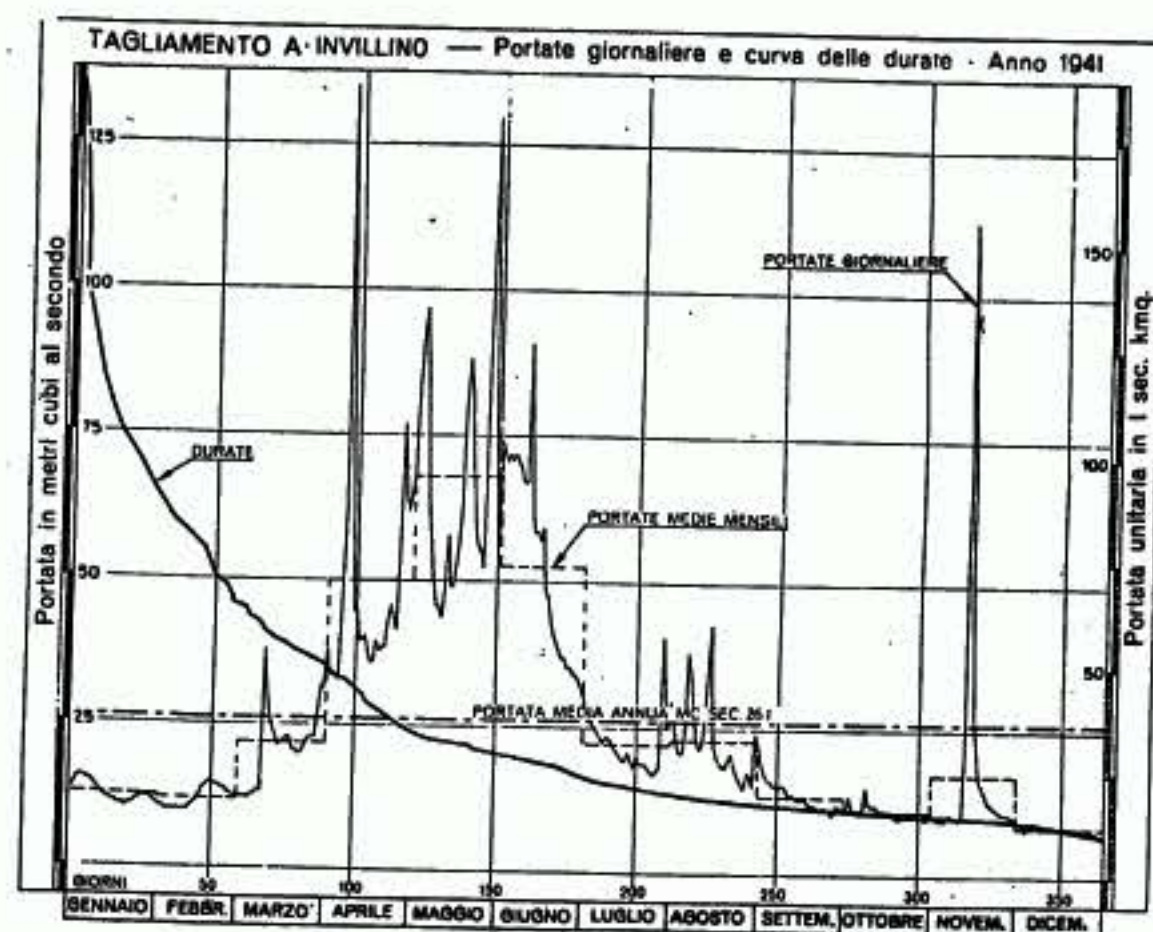



FIG. 105

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	22-I	63	10,0	15,5	12,00	0,833	0,924	1,406
2	15-III	81,5	20,4	28,8	16,08	1,271	1,394	1,535
3	1-IV	95	32,8	47.7	19,50	1,101	1,795	2,324
4	23-V	91	58,2	82,1	27,33	2,092	2,313	2,914
5	27-VI	92	34,4	49,9	21,12	1,628	1,631	2,553
6	25-VII	73	16,2	24,3	15,60	1,039	1,057	1,637
7	28-VIII	73	15,6	23,4	15,60	1,000	1,094	1,474
8	26-IX	58	9,5	14,8	12.20	0,778	0,794	1,305
9	7-X	61	9,5	14,8	12,45	0,762	0,781	1,300
10	23-XII	51	7,3	11,5	14,00	0,525	0,579	1,163
	roggia	8	0,8		1,03	0,812	0,709	1,190

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza annua di afflusso è di mm. 1702; ad essa corrisponde un deflusso pari a mm. 1161, cosicchè il coefficiente di deflusso risulta 0,68. Tale basso rendimento, riscontrato anche negli anni precedenti, trova spiegazione oltre che nell'alto coefficiente di permeabilità del bacino, anche nelle perdite che si riscontrano nell'alveo del Tagliamento a monte della sezione di misura, dove il fiume scorre su ampia coltre alluvionale.

Dal grafico a fig. 106, che mette a confronto afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva nella maggior parte dell'anno l'eccesso dell'afflusso sul deflusso.

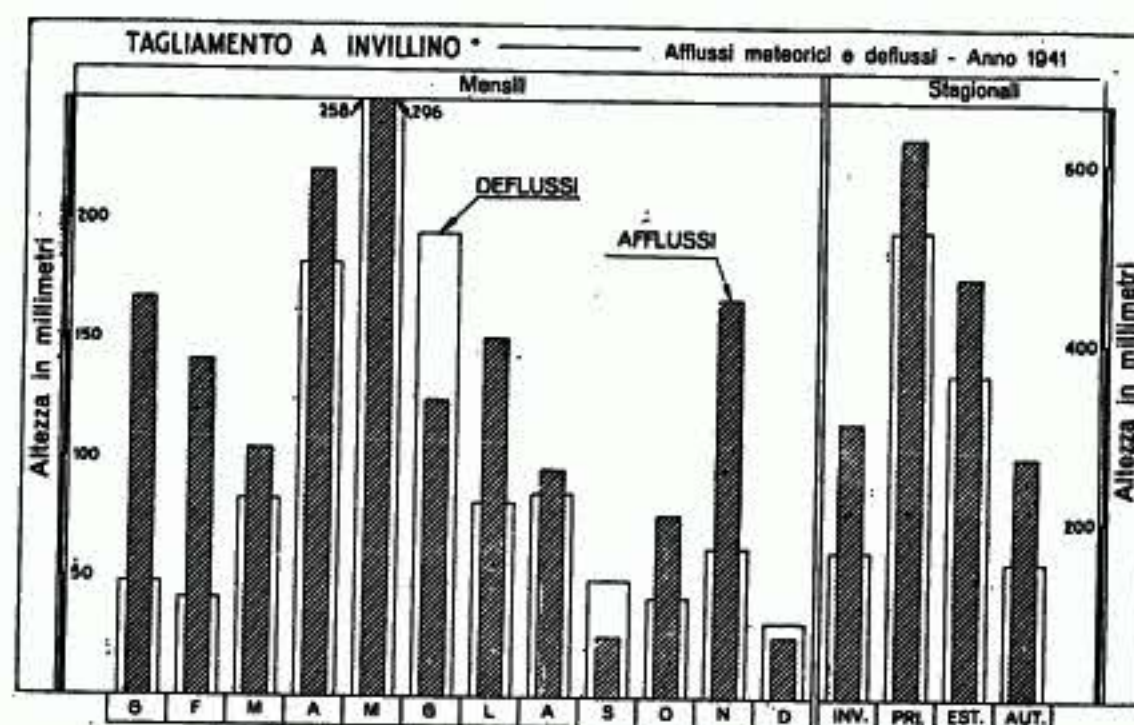



FIG. 106

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durante medie delle portate per il periodo 1938-1940 ed è istituito il confronto degli afflussi e deiflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Da tale confronto risulta l'eccesso dei valori del 1941 nei primi otto mesi dell'anno ed il notevole difetto da settembre a dicembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1938-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
155	151	0,3	0,3	38.0	37,1	0	37
150	141	0	0,3	37,0	36,1	5	42
140	131	0,3	0,6	36,0	35,1	0	42
130	121	0,4	1	35,0	34,1	9	51
120	111	0	1	34,0	33.1	0	51
110	101	1	2	33,0	32,1	9	60
100	91,5	0	2	32,0	31.1	0	60
91,0	90,1	1	3	31,0	30,1	7	67
90,0	81,1	0	3	30,0	29,1	3	70
81,0	80,1	1	4	29,0	28,1	8	78
80,0	76,1	0	4	28,0	27,1	2	80
76,0	75,1	2	6	27,0	26,1	9	89
75,0	71,1	0	6	26,0	25,1	2	91
71,0	70,1	1	7	25,0	24,1	9	100
70,0	66,1	0	7	24,0	23,1	3	103
66,0	65,1	2	9	23,0	22,1	16	119
65,0	61,1	0	9	22,0	21,1	5	124
61,0	60,1	1	10	21,0	20,1	18	142
60,0	56,1	0	10	20,0	19,1	7	149
56.0	55.1	5	15	19,0	18,1	20	169
55,0	51,1	0	15	18,0	17,1	7	176
51,0	50,1	3	18	17,0	16,1	22	198
50,0	49.1	0	18	16,0	15,1	12	210
49,0	48,1	3	21	15,0	14,1	25	235
48,0	47,1	0	21	14,0	13,1	11	246
47,0	46,1	3	24	13.0	12,1	20	266
46,0	45.1	0	24	12,0	11,1	6	272
45,0	44,1	1	25	11,0	10,1	14	286
44,0	43,1	0	25	10,0	9,1	15	301
43,0	42,1	3	28	9,0	8,1	29	330
42,0	41,1	0	28	8,0	7,1	23	353
41,0	40,1	2	30	7,0	6,1	10	363
40,0	39,1	0	30	6,0	5,1	2	365
39,0	38,1	7	37				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1938-40	46	73	41	73	140	120	82	71	76	96	104	65	987	31,3
	1941	48	41	83	182	258	193	84	86	49	42	63	32	1161	36,8
	Scostamento	2	- 32	42	109	118	73	2	15	- 27	- 54	- 41	- 33	174	5.5
Afflussi	p. 1938-40	70	14	50	106	229	201	207	154	162	186	222	100	1701	54,0
	1941	167	141	104	226	296	124	151	196	26	77	168	26	1702	54,0
	Scostamento	97	127	54	120	67	- 77	- 56	42	-136	-109	- 54	- 74	1	0
Coefficiente	p. 1938-40	0,65	5,21	0,82	0,69	0,61	0,60	0,40	0,46	0,47	0,52	0,47	0,65	0,58	0,58

IX. - TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI PIOVERNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 1900; altitudine massima del bacino: m. 2781 s. m.; altitudine media: m. 1164 s. m.; terreni permeabili: 59,4 % della superficie totale; inizio delle misure: anno 1928;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Venzone (a valle del ponte sp. s.) quota approssimata dello zero: m. 224,98; distanza dalla foce km. 109 circa; inizio delle osservazioni: anno 1875; *massima piena:* m. 4,08 (17-XI-1940); *massima magra:* m. 0,16 (26-II-1928);

c) Valori delle portate durante il periodo 1932-1940; *media annua:* mc/sec. 100,3 (l/sec. kmq. 52,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 55,9 (l/sec. kmq. 29,4); *primavera* mc/sec. 111,4 (l/sec. kmq. 58,6); *estate* mc/sec. 96,0 (l/sec. kmq. 50,5; *autunno* mc/sec. 133,3 (l/sec. kmq. 70,2); *massima giornaliera:* mc/sec. 2000 (l/sec. kmq. 1072,6) (18-XI-940); *minima giornaliera:* mc/sec. 19,4 (l/sec. kmq. 10,2) (6-III-33).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 89,1 (l/sec. kmq. 46,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 51,6 (l/sec. kmq. 27,2); *primavera* mc/sec. 137,0 (l/sec. kmq. 72,1); *estate* mc/sec. 114,2 (l/sec. kmq. 60,1); *autunno* mc/sec. 61,9 (l/sec. kmq. 32,6); *massima giornaliera:* mc/sec. 925 (l/sec. kmq. 486,8) (28-V); *minima giornaliera:* mc/sec. 29,2 (l/sec. kmq. 15,4) (31-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 32.

FIG. 107

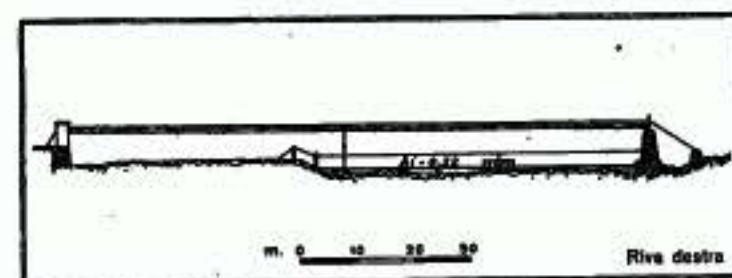



FIG. 108

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 107-108, operando a mezzo di molinello sospeso ad una teleferica manovrabile dalla sponda sinistra.

La determinazione delle portate per livelli idrometrici elevati sia a Pioverno che a Venzone, sezione nella quale venivano antecedentemente eseguiti i rilievi, presenta notevoli difficoltà essendo impossibili i rilievi stessi in regime di morbida e di piena del Tagliamento: le portate, relative a tali stati del corso d'acqua, assumono, quindi, carattere di approssimazione.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TAGLIAMENTO A PIOVERNO — BACINO DI DOMINIO: 1900

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	41,5	40,0	44,0	127	127	263	82,0	119	89,0	63,0	42,0	37,6
2	43,0	40,0	47,0	92,0	149	227	78,0	107	78,0	57,0	41,5	37,6
3	67,0	39,0	51,5	94,0	144	231	77,0	98,0	74,0	54,5	41,0	37,1
4	58,5	38,0	51,5	82,0	135	227	77,0	100	71,0	53,5	40,0	36,3
5	55,0	37,0	58,0	84,0	127	216	75,0	106	70,0	51,0	40,0	36,5
6	54,0	36,5	49,5	96,0	121	202	72,0	285	68,0	49,0	39,0	36,7
7	52,5	34,5	47,0	164	113	190	69,5	182	66,0	48,5	36,0	36,9
8	49,5	33,5	52,5	152	105	157	69,0	125	77,0	48,0	36,0	40,6
9	48,2	33,0	118	118	103	150	68,5	99,0	75,0	46,5	35,0	38,3
10	47,5	32,0	92,0	108	103	375	68,0	84,0	74,0	45,0	35,0	38,5
11	46,0	32,0	88,0	88,0	124	247	67,0	93,0	70,0	45,0	36,0	37,7
12	45,5	33,0	84,0	84,0	135	168	67,5	82,5	69,0	45,0	110	37,0
13	43,5	35,5	80,0	80,0	132	168	64,5	128	67,0	44,0	570	37,0
14	43,0	51,5	70,5	78,0	127	245	62,0	114	66,0	44,0	250	36,0
15	42,5	48,5	60,5	76,0	124	175	62,0	97,0	64,0	43,0	125	36,0
16	42,0	55,5	56,5	76,0	135	136	62,5	84,0	63,5	43,0	80,0	36,3
17	43,5	67,0	55,5	74,0	146	144	65,0	81,0	63,0	42,0	67,5	36,5
18	42,0	84,0	54,0	74,0	280	143	63,0	74,0	63,0	42,0	63,0	36,4
19	42,0	78,0	52,5	78,0	467	132	65,0	69,0	63,0	41,0	57,5	35,8
20	41,0	74,0	51,5	78,0	475	127	61,5	72,0	62,0	41,0	49,0	35,7
21	40,0	69,0	51,5	80,0	289	121	61,5	118	62,0	41,0	48,0	34,6
22	59,0	64,0	50,5	80,0	263	115	59,0	90,0	59,5	42,0	47,0	34,5
23	51,0	56,5	49,5	82,0	255	111	57,5	78,0	59,5	43,0	45,0	34,4
24	48,0	51,5	48,5	82,0	238	109	57,5	73,0	59,5	42,0	44,0	32,8
25	46,0	50,5	48,5	82,0	247	111	57,5	66,0	57,0	42,0	44,0	31,8
26	45,0	47,0	47,0	158	284	99,0	56,5	62,0	57,0	42,0	42,9	31,7
27	43,0	43,0	48,5	127	551	97,0	66,5	70,0	57,0	42,0	42,0	31,6
28	42,0	43,0	58,0	116	[925]	94,0	210	73,0	57,0	42,0	40,9	30,5
29	41,0		64,0	113	[717]	91,0	145	63,0	57,0	42,0	39,9	29,4
30	41,0		103	103	298	86,0	119	108	54,0	42,0	38,8	29,3
31	40,0		179		272		125	113		42,0		29,2
Media — *mc/sec.*	46,6	48,1	64,9	97,5	[248,7]	165,2	77,1	100,4	65,7	45,8	74,2	35,2
Media — *l/sec. kmq.*	24,5	25,3	34,2	51,3	[130,9]	86,9	40,6	52,8	34,6	24,1	39,1	18,5
Media periodo 1932-40 — *mc/sec.*	52,8	43,7	78,9	106,5	148,9	125,9	90,9	71,3	98,4	135,3	168,2	82,5
Media periodo 1932-40 — *l/sec. kmq.*	27,8	23,0	41,5	56,1	78,4	66,3	47,8	37,5	51,8	71,2	88,5	43,4
Scostamento media *mc/sec.*	− 6,2	4,4	−14,0	− 9,0	99,8	39,3	−13,8	29,1	−32,7	−89,5	−94,0	−47,3
Massima — *mc/sec.*	67,0	84,0	179	164	[925]	375	210	285	89,0	63,0	570	40,6
Massima — *l/sec. kmq.*	35,3	44,2	94,2	86,3	[468,8]	197,4	110,5	150	46,8	33,2	300	21,4
Minima — *mc/sec.*	40,0	32,0	44,0	74,0	103	86,0	56,5	62,0	54,0	41,0	35,0	29,2
Minima — *l/sec. kmq.*	21,1	16,8	23,2	38,9	54,2	45,3	29,7	32,6	28,4	21,6	18,4	15,4
Deflusso — *10^6 mc.*	124,7	116,4	173,8	252,8	[666,2]	428,3	206,6	269	170,4	122,7	192,3	94,2
Deflusso — *mm.*	66	61	91	133	[350]	225	109	142	90	65	101	50
Altezza di afflusso *mm.*	148	138	117	197	344	152	159	206	35	70	139	38
Coefficiente di deflusso	0,45	0,44	0,78	0,68	1,02	1,48	0,69	0,69	2,57	0,93	0,73	1,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	89,1	*l/sec. kmq.*	46,9
id. di giorni 10	*id.*	285	*id.*	150,0
id. id. 91	*id.*	99,0	*id.*	52,1
id. id. 182	*id.*	63,0	*id.*	33,2
id. id. 274	*id.*	43,0	*id.*	22,6
id. id. 355	*id.*	32,8	*id.*	17,3

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	2817,4
Afflusso meteorico	*id.*	3369,4
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1483
id. di afflusso id.	*id.*	1743
Perdita apparente	*id.*	260
Coefficiente di deflusso		0,85

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
925	921	1	1
920	721	0	1
720	701	1	2
700	581	0	2
580	561	1	3
560	541	1	4
540	481	0	4
480	461	2	6
460	381	0	6
380	361	1	7
360	301	0	7
300	281	4	11
280	261	4	15
260	241	5	20
240	221	4	24
220	201	3	27
200	191	0	27
190	181	2	29
180	171	2	31
170	161	3	34
160	151	3	37
150	141	7	44
140	131	6	50
130	121	14	64
120	111	13	77
110	101	11	88
100	95,5	7	95
95,0	90,5	6	101
90,0	85,5	5	106
85,0	80,5	13	119
80,0	75,5	17	136
75,0	70,5	14	150
70,0	65,5	21	171
65,0	60,5	23	194
60,0	55,5	23	217
55,0	50,5	20	237
50,0	45,5	24	261
45,0	40,5	49	310
40,0	35,5	36	346
35,0	30,5	16	362
30,0	29,2	3	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	9-I	70	48,2	25,4	36,28	1,329	1,375	2,024
2	22-I	72	56,0	29,5	40,24	1,392	1,417	2,076
3	9-VI	108	150,4	79,2	76,20	1,973	2,241	2,874
4	14-VI	147,5	274,8	144,6	133,00	2,066	1,945	3,415
5	26-VI	103	99,2	52,2	59,40	1,670	2,000	2,715
6	11-VII	77,5	67,4	35,5	42,20	1,597	1,771	2,547
7	16-VII	76	62,3	32,8	40,40	1,542	1,665	2,285
8	30-VII	113	118,6	62,4	65,02	1,824	2,079	2,679
9	12-VIII	91	82,5	43,4	55,00	1,500	1,720	2,103
10	28-VIII	93	73,0	38,4	50,03	1,460	1,712	2,329
11	5-IX	87	69,8	36,6	45,76	1,527	1,588	2,563
12	20-IX	79	62,0	32,6	42,42	1,461	1,493	2,531
13	3-X	78	54,5	28,6	39,14	1,392	1,428	2,490
14	11-X	75	45,0	23,6	34,10	1,319	1,186	2,519
15	7-XI	73	37,6	19,7	31,68	1,187	1,234	2,456
16	24-XI	71	45,0	23,6	37,14	1,208	1,344	2,035
17	5-XII	62	36,5	192,1	34,24	1,066	1,084	2,035
18	17-XII	60	36,5	192,1	35,35	1,032	1,110	2,480

Altra ragione di indeterminatezza dei deflussi è data dal fatto che l'alveo del Tagliamento, costituito da una potente coltre alluvionale, è soggetto a continue variazioni che, nonostanti le frequenti misure di portata, rendono difficile seguire la variabile relazione fra livelli idrometrici e portate.

In base ai risultati, riportati nel prospetto precedente, dei numerosi rilievi di portata eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure fatte nel 1940 e nel 1942 è stato possibile tracciare una scala media delle portate valida per il 1941 (fig. 109).

TAGLIAMENTO A PIOVERNO – Scala delle portate - Anno 1941

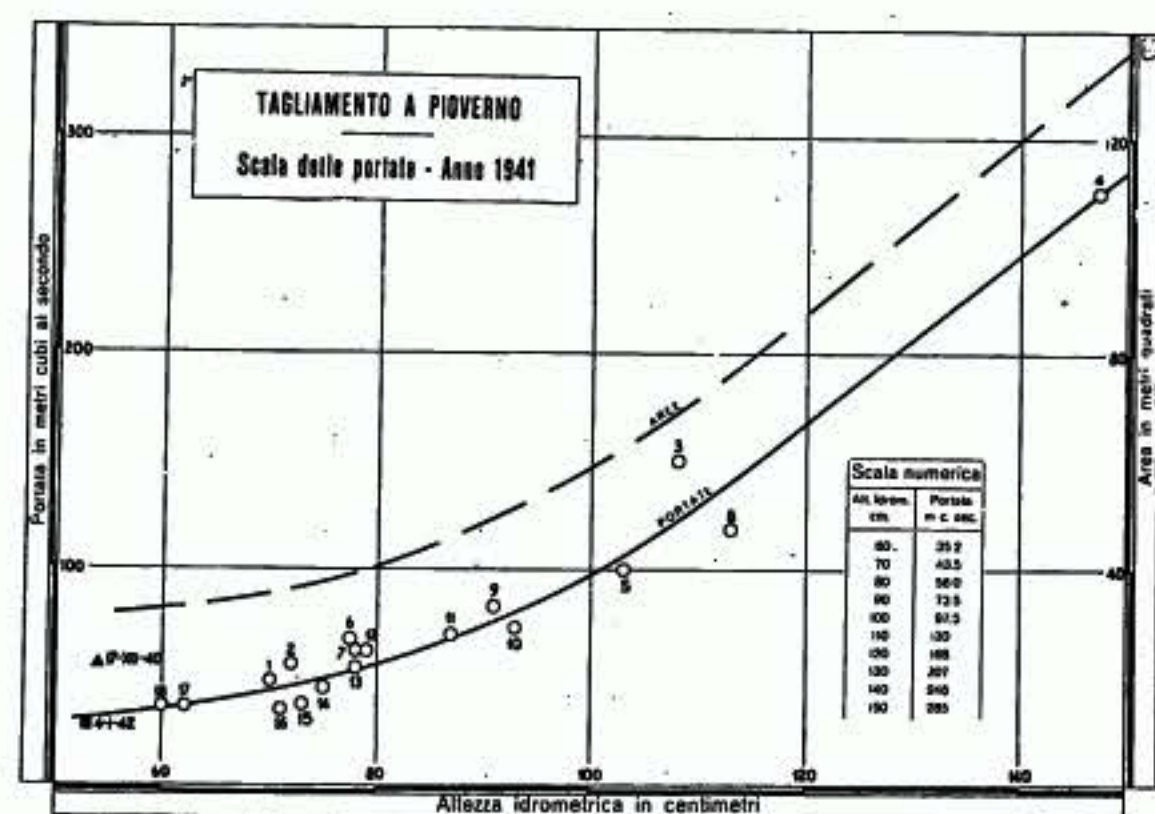
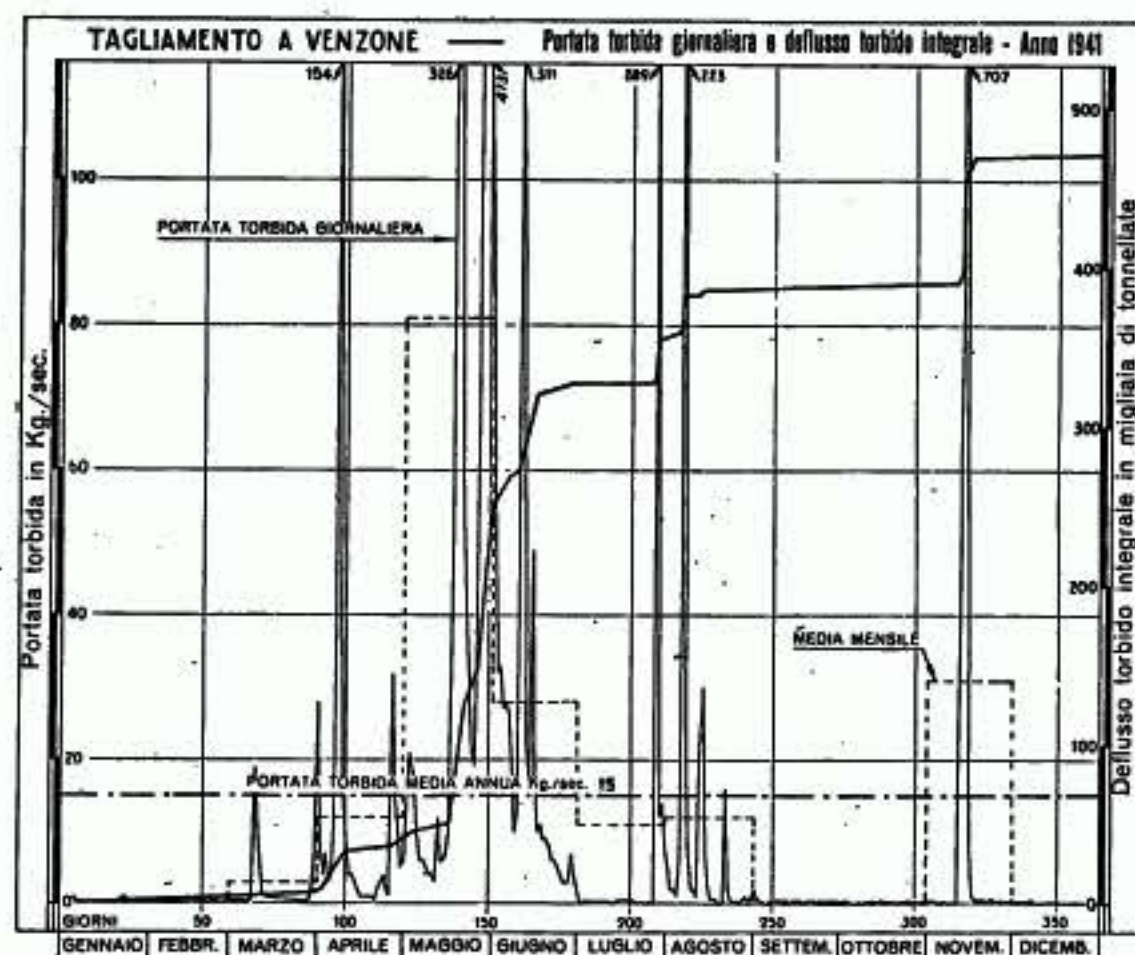
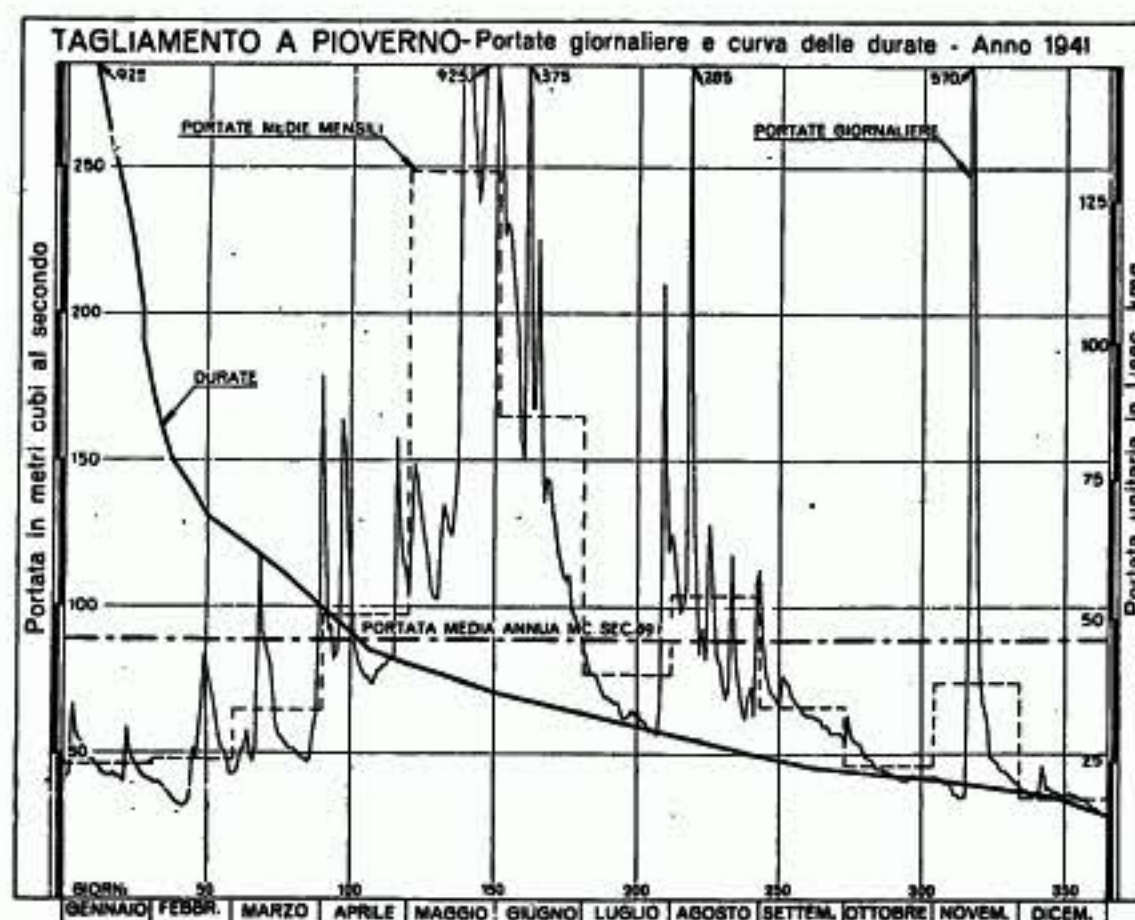



Fig. 109

Il ramo superiore della scala può ritenersi individuato, in base a rilievi effettuati in anni precedenti, fino a valori delle portate di mc/sec. 700 circa. Tale valore, nel 1941, risulta superato in due soli giorni del mese di maggio: le portate di tali giorni, ottenute per estrapolazione lineare, sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Nel grafico a fig. 110 è riprodotto l'andamento dei deflussi durante l'anno ed è tracciata la curva di durata delle portate.

Dopo un periodo di deflussi relativamente scarsi nel primo trimestre si nota, da aprile a settembre, un lungo periodo a portate abbondanti: nei mesi di aprile, maggio, giugno ed agosto si hanno i massimi valori del deflusso (massima portata media mensile in maggio con mc/sec. 249; massima portata media giornaliera il 28 maggio, con mc/sec. 925).

TAGLIAMENTO A PIOVERNO - Portate giornaliere e curva delle durate - Anno 1941

TAGLIAMENTO A VENZONE — Portata torbida giornaliera e deflusso torbido integrale - Anno 1941

Fig. 110

I deflussi più bassi dell'anno, ad eccezione di una intumescenza in novembre, si riscontrano da ottobre a dicembre: in tale mese si notano infatti le portate minima media mensile, con mc/sec. 35,2, e minima media giornaliera con mc/sec. 29,2.

La portata media annua risulta di mc/sec. 89,1 pari ad un contributo specifico di l/sec. kmq. 46,9; essa corrisponde all' 89 % del valore medio del periodo di osservazione 1932-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 71 % ed al 111 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

L'altezza di afflusso annuo risulta di mm. 1743 e ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1483. Il coefficiente di deflusso risulta pertanto 0,85.

È da tener presente che a monte di Pioverno sono notevoli le dispersioni d'alveo e che quindi il coefficiente di deflusso può non corrispondere al reale rendimento del bacino.

Dal grafico a fig. 111, ove è istituito il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva, ad eccezione dei mesi di maggio, settembre e dicembre il sensibile difetto del deflusso sull'afflusso.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durante medie delle portate per il periodo di osservazione 1932-1940 ed è fatto il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Da tale confronto risulta la eccedenza complessiva dei valori del 1941 nel periodo maggio-agosto mentre in notevole difetto risultano i mesi da settembre a dicembre.

L'afflusso ed il deflusso annuo del 1941 sono rispettivamente l' 87 % e l' 89 % dei corrispondenti valori medi del periodo di osservazione.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1932-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
2000	1991	0,1	0,1	340	331	0	10
1990	1901	0	0,1	330	321	1	11
1900	1601	0,1	0,2	320	311	0	11
1600	1570	0	0,2	310	301	1	12
1570	1551	0,1	0,3	300	291	1	13
1550	1431	0	0,3	290	281	0	13
1430	1421	0,1	0,4	280	271	1	14
1420	1361	0	0,4	270	261	1	15
1360	1341	0,1	0,5	260	251	0	15
1340	1321	0	0,5	250	241	2	17
1320	1301	0,1	0,6	240	231	2	19
1301	1121	0	0,6	230	221	2	21
1120	1101	0,2	0,8	220	211	2	23
1100	1081	0,1	0,9	210	201	3	26
1080	1061	0	0,9	200	191	4	30
1060	1041	0,1	1	190	181	4	34
1040	931	0	1	180	171	6	40
930	921	1	2	170	161	7	47
920	721	0	2	160	151	8	55
720	711	1	3	150	141	11	66
710	671	0	3	140	131	13	79
670	661	1	4	130	121	5	84
660	581	0	4	120	111	20	104
580	571	1	5	110	101	15	119
570	521	0	5	100	90,5	16	135
520	511	1	6	90,0	80,5	22	157
510	471	0	6	80,0	70,5	29	186
470	461	1	7	70,0	60,5	30	216
460	411	0	7	60,0	50,5	18	234
410	401	1	8	50,0	40,1	43	277
400	381	0	8	40,0	30,1	53	330
380	371	1	9	30,0	20,1	34	364
370	351	0	9	20,0	—	1	365
350	341	1	10				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi . p. 1932-40 .	73	55	111	145	209	172	128	100	135	190	230	116	1664	52,8
Deflussi . 1941 . .	66	61	91	133	350	225	109	142	90	65	101	50	1483	46,9
Scostamento .	- 7	6	- 20	- 12	141	53	- 19	42	- 45	-125	-129	- 66	-181	- 5,9
Afflussi. . p. 1932-40 .	69	72	156	149	209	188	160	169	184	250	247	130	1994	63,2
Afflussi. . 1941 . .	148	138	117	197	344	152	159	206	35	70	139	38	1743	55,3
Scostamento .	79	56	- 39	48	135	- 36	- 1	37	-149	-180	-108	- 92	-251	- 7,9
Coefficiente p. 1932-40 .	1,06	0,76	0,71	0,97	1,00	0,91	0,80	0,59	0,73	0,76	0,93	0,89	0,83	0,83

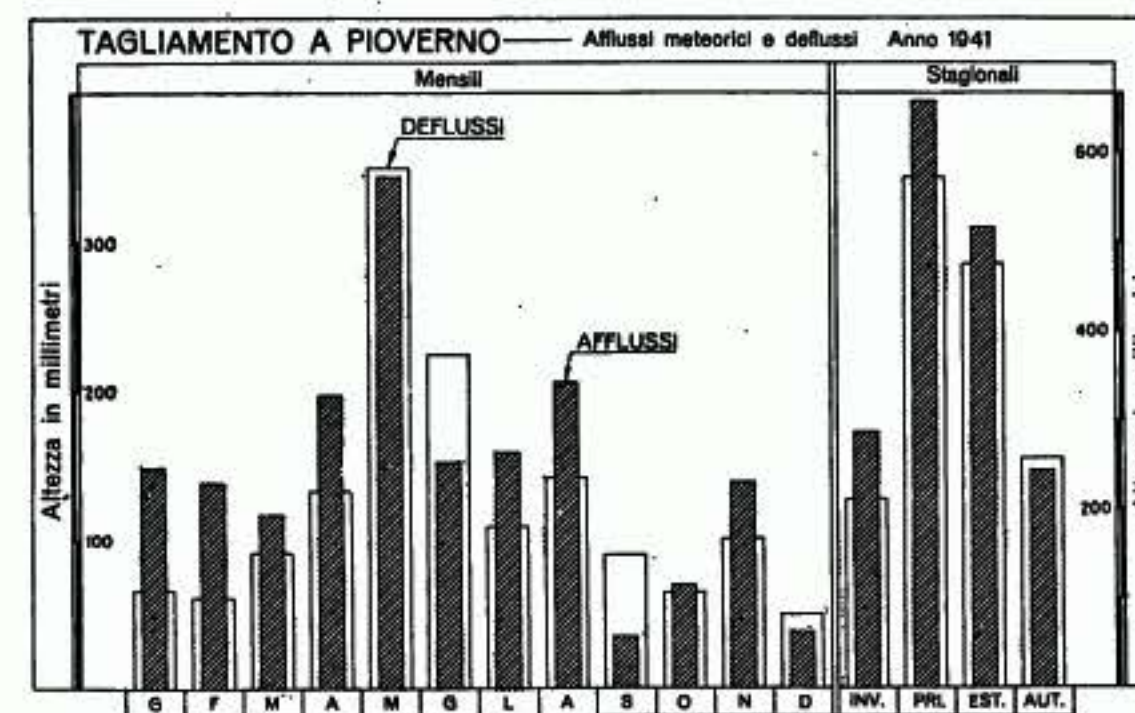



Fig. 111

Trasporto solido

Valori caratteristici mensili del materiale solido trasportato in sospensione

Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	0,369	0,560	2,65	12,0	80,7	27,9	10,7	12,0	0,245	0,100	30,7	0,051
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	1,33	1,40	27,6	154	474	311	289	223	2,49	0,252	707	0,148
	il	23	19	31	7	29	10	28	6	1	28	13	7
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,026	0,032	0,164	0,939	1,17	0,830	1,37	0,782	0,028	0,006	1,24	0,004
	il	23	13	9	7	18	10	28	6	1	28	13	7

Massima torbidità specifica giornaliera sinora osservata: kg/mc. 8,72 (4-VIII-1934).

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso liquido annuo:	*10⁶ mc.*	2817,4
Deflusso torbido annuo:	*10³ tonn.*	470,3
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	89,1
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	14,9
Torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	0,17
Deflusso torbido unitario:	*tonn/kmq.*	248

I prelievi di torbidità fatti nel Tagliamento a Venzone vengono messi in relazione con le portate rilevate alla sezione di Pioverno, il cui bacino differisce di soli kmq. 33, in meno, da quello sotteso dalla sezione di Venzone.

Nel grafico a fig. 110 i valori della portata torbida media giornaliera sono messi a confronto con quelli della portata liquida.

In generale si nota una certa corrispondenza fra deflussi e trasporto solido, nel senso che nei periodi di maggiore portata si riscontra anche il maggior trasporto solido mentre ai minori deflussi corrispondono le minori torbidità.

Il massimo valore della portata torbida mensile si rileva nel mese di maggio con kg/sec. 80,7 a cui corrisponde un deflusso torbido di tonn. 216,230 pari al 46 % del deflusso torbido annuo.

La massima portata torbida media giornaliera si ha invece durante la intumescenza del mese di novembre, il giorno 13, con kg/sec. 707 in corrispondenza di una portata liquida di mc/sec. 570, dando luogo ad un deflusso torbido di tonn. 61,117 pari al 13 % del deflusso torbido annuo.

Il deflusso torbido del giorno di massima portata liquida (mc/sec. 925, il 28 maggio) risulta di tonn. 38,841.

La massima torbidità specifica giornaliera si rileva in luglio, il giorno 28, con kg/mc. 1,37.

I valori minimi del trasporto solido del 1941 si riscontrano in dicembre.

Il deflusso torbido integrale annuo è di tonn. 470.322, pari ad una portata torbida media annua di kg/sec. 14,9, valore che è notevolmente inferiore a quello riscontrato negli anni precedenti.

X. - STELLA ALLA STAZIONE DI CASALE SACILE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: risorgive; inizio delle misure anno: 1925;
b) Idrometro di stazione e di riferimento a valle sp. d.; quota approssimata dello zero: m. 6,05 s. m.; distanza dalla foce km. 20 circa; inizio delle osservazioni: maggio 1924; *massima piena:* m. 2,20 (13-X-1933); *massima magra:* m. 0,59 (29-IV-1933);
c) Valori delle portate durante il periodo 1935-1940; *media annua:* mc/sec. 36,9; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 38,0; *primavera* mc/sec. 36,3; *estate* mc/sec. 37,0; *autunno* mc/sec. 36,6; *massima giornaliera:* mc/sec. 75.5 (6-X-35); *minima giornaliera:* mc/sec. 22,9 (25-IX-38).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 39,8; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 40,2; *primavera* mc/sec. 43.5; *estate* mc/sec. 41,8; *autunno* mc/sec. 36,1; *massima giornaliera:* mc/sec. 66,5 (26-IV); *minima giornaliera* mc/sec. 29,3 (28-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 2.

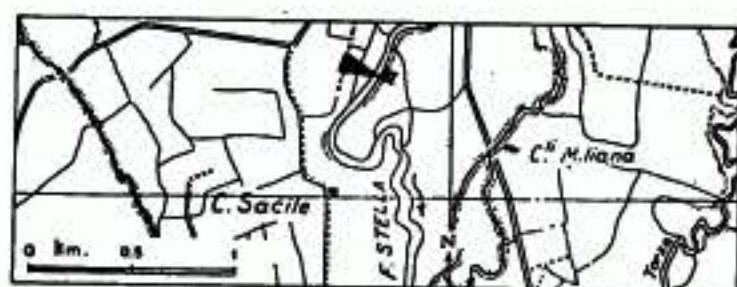



FIG. 112

FIG. 113

Le misure di portata del fiume Stella, corso d'acqua di risorgiva nella pianura fra Isonzo e Tagliamento, vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 112-113, operando da una barca guidata da una fune tesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno e tenendo conto di misure eseguite in anni precedenti e nel 1942, sono state tracciate le due scale di deflusso riprodotte a fig. 114, valida ognuna per il periodo a fianco segnato del 1941.

La parte superiore delle scale può ritenersi ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,30, alla quale è stata effettuato, in epoca precedente, il massimo rilievo di portata. Nel 1941 in undici giorni si registrano livelli idrometrici superiori a m. 1,30; per tali giorni le relative portate sono state dedotte per estrapolazione lineare dei rami superiori delle curve: esse sono da ritenersi approssimate e sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Dal grafico a fig. 115, che illustra l'andamento dei deflussi e riproduce la curva di durata delle portate si rilevano le caratteristiche del regime del corso d'acqua di risorgiva: notevole è infatti la regolazione naturale dei deflussi. Il rapporto fra la portata massima e la minima presenta il valore 2, mentre i valori medi mensili sono compresi fra mc/sec. 32,1 e mc/sec. 46,0.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

STELLA A CASALE SACILE — BACINO DI DOMINIO: Risorgive

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	35,8	34,7	41,2	41,9	51,5	43,3	42,3	41,8	39,0	37,0	35,3	31,6
2	38,0	34,7	40,6	45,1	[58,0]	43,3	42,3	41,8	39,0	35,3	33,1	31,6
3	[63,5]	36,9	40,6	51,0	47,1	42,8	42,3	41,2	39,0	35,3	32,6	31,6
4	[60,0]	[57.5]	44,9	42,2	52,5	42,2	41,2	40,6	39,0	34,8	35,3	31,2
5	45,5	[59,0]	44,4	40,6	43,9	42,2	41,8	40,4	38,5	34,8	35,8	31,2
6	39,0	42,8	42,8	41,2	41,2	42,8	41,2	40,6	38,5	33,7	33,1	31,2
7	38,5	39,6	41,2	44,4	42,2	43,9	40,8	40,6	38,5	33,7	32,1	32,1
8	38,0	38,0	45,5	46,0	42,2	47,6	40,2	39,8	47,6	33,2	32,1	41,7
9	38,0	37,4	[61,5]	42,2	41,7	44,9	40,2	39,8	42,8	33,2	31,6	35,3
10	37,4	37,4	49,3	40,1	41,7	52,5	40,8	38,8	39,6	33,2	31,2	32,6
11	37,4	37,4	44,4	39,6	41,7	[57,0]	41,2	37,5	39,0	33,2	31,2	31,2
12	36,9	36,9	42,8	39,6	44,4	[61,0]	41,2	36,8	39,6	33,7	36,8	31,2
13	36,3	46,6	42,2	39,6	42,2	50,5	40,2	36,6	39,0	32,1	[63,8]	31,2
14	36,3	59,0	42,2	39,6	42,2	57,0	39,6	36,4	39,0	31,6	[65,5]	31,2
15	36,3	45,5	41,7	39,6	42,2	51,0	39,1	36,0	38,5	32,1	42,2	30,7
16	36,3	44,9	41,2	39,6	42,2	46,6	41,8	36,0	39,0	31,8	35,8	33,1
17	36,3	49,3	41,2	39,6	41,7	45,5	41,8	35,7	38,5	31,8	35,3	42,3
18	35,3	45,5	40,6	39,6	48,2	44,9	41,2	35,3	38,5	31,8	38,5	34,2
19	35,8	41,7	40,6	40,1	51,0	44,9	40,8	35,3	38,5	31,8	36,8	32,6
20	35,3	42,2	41,2	39,7	48,7	43,9	40,2	36,3	38,5	31,8	36,3	32,6
21	36,3	51,0	40,1	38,7	45,5	43,9	39,6	35,4	38,0	31,8	35,3	31,6
22	39,6	47,1	40,6	37,8	44,4	43,3	39,1	35,6	38,0	31,8	34,2	31,2
23	42,2	47,1	40,6	37,8	44,4	42,8	38,6	39,6	37,4	31,8	34,7	31,2
24	39,0	43,9	40,3	37,8	43,9	42,8	38,0	38,7	37,4	31,8	34,2	31,6
25	38,0	43,3	40,3	45,5	43,3	42,8	38,0	38,4	36,8	31,3	33,1	30,7
26	37,4	41,7	40,3	[66,5]	43,3	42,8	37,0	38,0	36,8	31,8	33,1	30,2
27	35,8	41,7	40,3	53,0	44,4	41,7	37,0	43,4	36,8	31,3	32,6	30,2
28	35,8	41,2	41,9	44,9	47,1	41,7	42,3	42,9	36,3	31,0	33,1	29,3
29	35,3		44,0	44,4	45,5	45,5	44,5	39,1	35,8	30,6	32,6	29,3
30	34,7		41,9	41,7	44,4	44,9	45,0	40,8	36,8	35,2	31,6	29,3
31	34,2		42,9		43,9		43,9	40,2		44,0		29,3
Media . . . . *mc/sec.*	[38,8]	[43.7]	[42,7]	[42,6]	[45,1]	[46,0]	40,7	38,7	38,7	33,2	[36,3]	32,1
Media del periodo 1935-40 *id.*	38,6	36,1	36,2	35.9	36,7	39,0	37,0	34,5	35.4	37.3	37.3	38,2
Scostamento media . *mc/sec.*	0,2	7,6	6,5	6,7	8,4	7,0	3,7	4,2	3,3	-4,1	-1,0	-6,1
Massima . . . *mc/sec.*	[63.5]	[59,0]	[61,5]	[66,5]	[58,0]	[61,0]	45,0	43,4	47,6	44,0	[65,5]	41,7
Minima . . . *id.*	34,2	34.7	40,1	37,8	41,2	41,7	37,0	35,3	35,8	30,6	31,2	29,3
Deflusso . . 10^6 *mc.*	[104,0]	[105,8]	[114.3]	[110,5]	[120,7]	[119,2]	109,1	103,6	100,2	88,8	[94,1]	85,9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*		39,8
id. di giorni 10 *id.*		57,6
id. id. 91 *id.*		42,7
id. id. 182 *id.*		39,7
id. id. 274 *id.*		35,7
id. id. 355 *id.*		31,1

Deflusso annuo . . . 10^6 *mc.* 1256,2

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
66,5	66,1	1	1
66,0	65,1	1	2
65,0	64,1	0	2
64,0	63,1	2	4
63,0	62,1	0	4
62,0	61,1	1	5
61,0	60,1	1	6
60,0	59,1	1	7
59,0	58,1	2	9
58,0	57,1	2	11
57,0	56,1	2	13
56,0	53,1	0	13
53,0	52,1	3	16
52,0	51,1	1	17
51,0	50,1	5	22
50,0	49,1	2	24
49,0	48,1	2	26
48,0	47,1	6	32
47,0	46,1	2	34
46,0	45,1	11	45
45,0	44,1	18	63
44,0	43,1	17	80
43,0	42,1	32	112
42,0	41,1	34	146
41,0	40,1	27	173
40,0	39,1	21	194
39,0	38,1	25	219
38,0	37,1	22	241
37,0	36,1	24	265
36,0	35,1	25	290
35,0	34,1	10	300
34,0	33,1	13	313
33,0	32,1	11	324
32,0	31,1	31	355
31,0	30,1	6	361
30,0	29,3	4	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	8-II	97,5	38,2	»	33,72	1,134	1,111	1,451
2	25-III	100	40,3	»	34,68	1,162	1,457	1,465
3	24-IV	96	37,8	»	33,20	1,139	1,094	1,451
4	20-V	119	49,5	»	39.64	1,249	1,138	1,593
5	10-VII	104	40,8	»	34,80	1,169	1,102	1,481
6	14-VIII	100	36,4	»	34.55	1,053	1,033	1,437
7	15-X	89	32,6	»	31,66	1,029	1,021	1,390

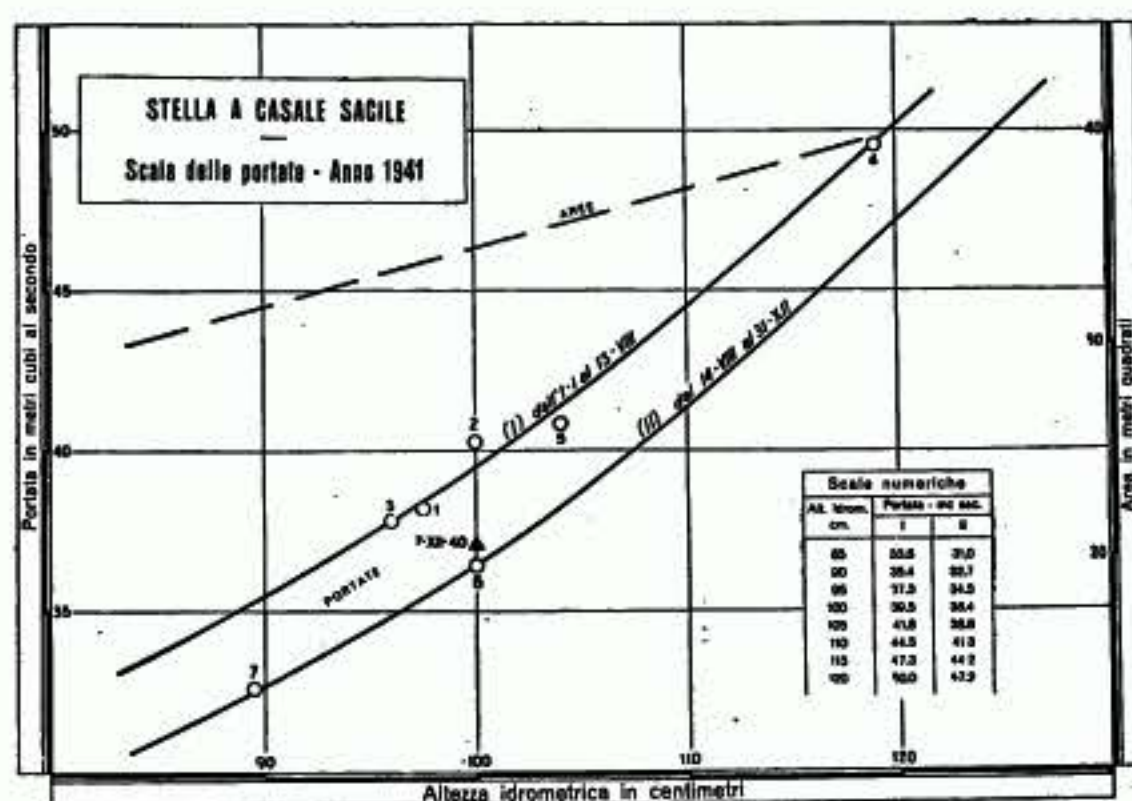



FIG. 114

Come nei corsi d'acqua aventi un proprio bacino apparente, di cui è stato descritto l'andamento annuale nei bilanci precedenti, anche lo Stella presenta, nel 1941, un lungo periodo di deflussi abbondanti dall'inizio dell'anno fino all'estate, con portate massime nel quadrimestre febbraio-giugno. Relativamente scarsi sono i valori del deflusso autunnale e di dicembre nel quale mese si riscontrano le portate minime dell'anno.

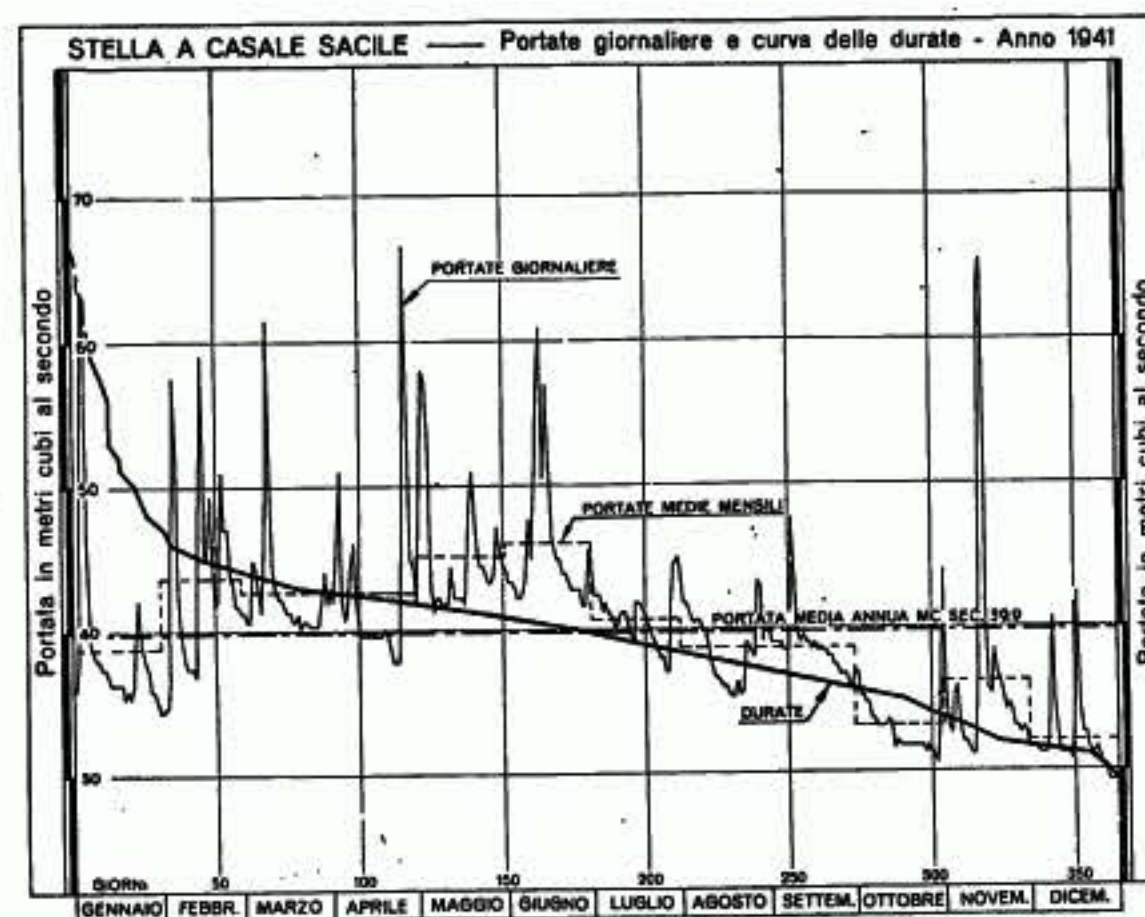



FIG. 115

La portata media annua risulta di mc/sec. 39,8 ; essa corrisponde al 108 % del valore medio del periodo di osservazione 1935-1940 (mc/sec. 36,9).

Le portate semipermamente e con durata di tre mesi rappresentano rispettivamente il 100 % ed 107 % del valore medio annuo : tali percentuali rispecchiano la già accennata alta regolazione naturale del corso d'acqua alimentato da risorgive.

Un confronto fra i valori del deflusso del 1941 con quelli del periodo 1935-1940 mette in evidenza la eccedenza dei valori dell'anno in esame nei mesi da gennaio a settembre, con scostamenti massimi nel periodo primaverile-estivo; in difetto piuttosto notevole sono i valori di ottobre e dicembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1935-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
80,0	75,5	0,1	0,1	39,0	38,1	16	143
75,0	70,5	0,7	0,8	38,0	37,1	15	158
70,0	65,5	1	2	37,0	36,1	15	173
65,0	60,5	3	5	36,0	35,1	21	194
60,0	55,5	7	12	35,0	34,1	20	214
55,0	50,1	15	27	34,0	33,1	16	230
50,0	49,1	6	33	33,0	32,1	18	248
49,0	48,1	7	40	32,0	31,1	13	261
48,0	47,1	7	47	31,0	30,1	14	275
47,0	46,1	8	55	30,0	29,1	17	292
46,0	45,1	8	63	29,0	28,1	18	310
45,0	44,1	9	72	28,0	27,1	14	324
44,0	43,1	5	77	27,0	26,1	12	336
43,0	42,1	6	83	26,0	25,1	19	355
42,0	41,1	8	91	25,0	24,1	9	364
41,0	40,1	14	105	24,0	23,1	1	365
40,0	39,1	22	127	23,0	22,1	0	365

Nel prospetto precedente sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1935-1940.

È da ricordare che per lo Stella a Casale Sacile esiste anche la elaborazione dei deflussi per gli anni 1926-1931 : Tale elaborazione è pubblicata negli « Annali Idrologici » relativi a tali anni.

XI. - LIVENZA ALLA STAZIONE DI FIASCHETTI DI CANEVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: risorgive; inizio delle misure: luglio 1923; *b*) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Fiaschetti di Caneva (a monte sp. d.) quota approssimata dello zero: m. 24; distanza dalla foce km. 103 circa; inizio delle osservazioni: anno 1923; *massima piena:* m. 6,17 (17-V-1935); *massima magra:* m. 1,96 (17-VIII-1928);

c) Valori delle portate durante il periodo 1935-1940; *media annua:* mc/sec. 18,4; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 16,6; *primavera* mc/sec. 19,6; *estate* mc/sec. 18,3; *autunno* mc/sec. 19,3; *massima giornaliera* mc/sec. 86,5 (18-XI-35); *minima giornaliera:* mc/sec. 7,3 (26-II-37).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 20,6; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 16,6; *primavera* mc/sec. 24,1; *estate* mc/sec. 24,2; *autunno* mc/sec. 17,8; *massima giornaliera:* mc/sec. 63,0 (14-XI); *minima giornaliera:* mc/sec. 10,9 (29-X).

Rapporto di portata massima e minima: 6.

FIG. 116

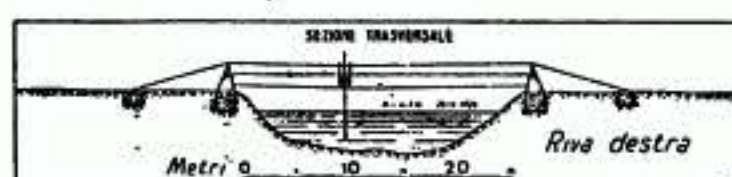



FIG. 117

Le misure di portata del Livenza vengono eseguite a Fiaschetti di Caneva nella sezione illustrata alle figg. 116-117, dove il corso d'acqua ha tutte le caratteristiche del regime delle risorgive da cui è alimentato.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure fatte nel 1940 e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate riprodotta a fig. 118.

La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita fino a valori di quest'ultime di circa 30 mc/sec. Le portate superiori, in quanto dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della curva di deflusso, sono da ritenersi approssimate: esse si verificano in 29 giorni del 1941 e sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Il grafico a fig. 119 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da esso si rileva la regolazione naturale del corso d'acqua alimentato da risorgive: tale regolazione è però meno accentuata di quella riscontrata nel bilancio precedente per lo Stella. Difatti il rapporto fra le portate massima e minima dell'anno risulta del valore 6 (Stella 2) e le portate medie mensili sono comprese fra mc/sec. 13,3 e mc/sec. 30,1.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

LIVENZA A FIASCHETTI DI CANEVA — RISORGIVE

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	12,6	13,8	12,3	22,3	33,2	29,7	24,4	24,6	19,5	17,2	11,9	19,4
2	18,0	13,2	12,3	29,4	34,4	28,6	23,9	23,2	18,4	16,8	11,6	18,8
3	[61,0]	13,2	12,3	29,4	32,6	27,9	23,9	22,6	17,7	16,4	11,4	18,4
4	[43,6]	30,4	16,2	23,2	32,6	27,0	23,5	22,3	17,2	16,6	11,4	17,9
5	[32,0]	20,1	21,6	21,9	30,4	26,6	23,0	21,9	16,8	16,4	12,1	17,4
6	26,6	15,2	18,4	23,2	28,6	26,4	22,6	21,4	16,6	15,4	13,8	16,4
7	23,5	13,8	15,4	[35,5]	27,7	26,4	22,3	21,6	16,4	15,0	13,0	16,0
8	21,2	13,2	21,6	[38,2]	26,6	27,2	21,9	21,6	16,4	14,4	12,4	18,8
9	19,5	12,8	[34,2]	[34,0]	27,0	27,0	21,6	21,6	17,2	14,2	11,9	16,6
10	17,9	12,4	26,4	[31,7]	25,7	[48,7]	21,4	21,0	16,8	13,6	11,6	15,8
11	17,0	12,4	23,0	29,0	25,2	[44,9]	21,2	20,3	16,2	13,4	11,6	15,4
12	16,2	12,4	20,3	27,2	27,0	[38,2]	21,6	20,1	16,4	13,2	23,0	15,0
13	15,4	16,0	18,4	25,5	27,5	[40,9]	21,0	22,8	17,2	13,0	[62,4]	14,6
14	15,0	23,2	16,8	24,1	26,2	[38,0]	20,3	21,9	15,7	12,8	[63,0]	14,4
15	14,6	17,4	15,8	23,5	25,2	[34,4]	19,9	21,2	15,6	12,6	[44,2]	13,9
16	14,6	18,4	15,4	23,0	25,0	[32,6]	19,9	20,8	15,7	12,3	[38,4]	13,9
17	16,0	21,4	15,4	22,8	24,6	[31,3]	19,6	20,3	14,8	12,1	[35,9]	13,9
18	14,2	18,4	15,6	22,6	27,6	30,0	19,0	21,9	14,4	12,1	[34,8]	13,9
19	13,6	15,8	15,0	22,3	29,2	29,0	18,8	19,2	14,4	12,1	[32,6]	13,6
20	13,2	14,8	14,6	21,9	29,5	28,4	18,4	20,6	14,2	11,9	30,6	13,4
21	13,4	18,0	14,4	21,6	28,1	27,7	18,1	25,4	14,2	11,6	29,0	13,2
22	18,8	19,5	14,0	21,6	26,9	27,5	17,9	23,0	13,8	11,6	27,7	12,8
23	19,2	15,2	14,0	21,9	25,9	26,6	17,9	21,0	14,0	11,7	26,6	12,6
24	16,4	14,2	13,4	21,6	25,9	26,2	17,7	19,6	13,8	11,4	25,2	12,6
25	15,2	13,4	13,4	30,4	24,8	25,9	17,2	18,6	13,8	11,4	24,6	13,0
26	14,4	13,2	13,8	[40,0]	25,0	25,5	17,0	17,3	13,6	11,2	23,4	12,3
27	13,6	12,6	13,8	[34,4]	26,9	25,0	17,2	17,1	13,4	11,2	22,8	12,1
28	13,4	12,3	14,6	[31,0]	27,3	25,0	23,0	16,9	13,4	11,1	21,9	11,9
29	13,0		16,8	28,8	[35,6]	25,7	26,6	16,4	13,4	10,9	21,0	11,7
30	12,6		17,4	27,7	[32,8]	25,2	27,0	28,8	13,4	13,4	20,3	11,7
31	12,4		19,9		[31,0]		29,0	21,9		15,0		11,4
Media . . . . *mc/sec.*	[19,0]	16,0	[17,0]	[27,0]	[28,3]	[30,1]	21,2	21,2	15,5	13,3	[24,7]	14,6
Media del periodo 1935-40 *id.*	17,2	13,7	16,6	18,3	24,1	22,0	18,0	14,7	16,4	19,6	22,0	18,4
Scostamento media . *mc/sec.*	1,8	2,3	0,4	8,7	4,2	8,1	3,2	6,5	– 0,9	– 6,3	2,7	– 3,8
Massima . . . *mc/sec.*	[61,0]	30,4	[34,2]	[40,0]	[35,6]	[48,7]	29,0	28,8	19,5	17,2	[63,0]	19,4
Minima . . . *id.*	12,4	12,3	12,3	21,6	24,6	25,0	17,0	16,4	13,4	10,9	11,4	11,4
Deflusso . . . 10^6 *mc.*	[50,8]	38,6	[45,5]	[70,0]	[75,7]	[78,1]	56,7	56,8	40,1	35,6	[63,9]	39,1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua			*mc/sec.*	20,6
id.	di giorni	10	*id.*	38,7
id.	id.	91	*id.*	25,4
id.	id.	182	*id.*	17,9
id.	id.	274	*id.*	14,2
id.	id.	355	*id.*	11,6

Deflusso annuo . . 10^6 *mc.* 650,9

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
63,0	62,1	2	2
62,0	61,1	0	2
61,0	60,1	1	3
60,0	49,1	0	3
49,0	48,1	1	4
48,0	45,1	0	4
45,0	44,1	2	6
44,0	43,1	1	7
43,0	41,1	0	7
41,0	40,1	1	8
40,0	39,1	1	9
39,0	38,1	3	12
38,0	37,1	1	13
37,0	36,1	0	13
36,0	35,1	3	16
35,0	34,1	5	21
34,0	33,1	2	23
33,0	32,1	5	28
32,0	31,1	3	31
31,0	30,1	6	37
30,0	29,1	6	43
29,0	28,1	10	53
28,0	27,1	11	64
27,0	26,1	18	82
26,0	25,1	12	94
25,0	24,1	10	104
24,0	23,1	10	114
23,0	22,1	16	130
22.0	21,1	25	155
21,0	20,1	13	168
20,0	19,1	11	179
19,0	18,1	14	193
18,0	17,1	19	212
17,0	16,1	22	234
16.0	15,1	19	253
15,0	14,1	23	276
14,0	13,1	39	315
13,0	12,1	29	344
12,0	11,1	20	364
11,0	10,9	1	365

Nel Livenza, nell'anno in esame, si rileva un periodo di deflussi abbondanti dal aprile ad agosto con valori medi mensili massimi nel trimestre aprile-giugno. In difetto sono le portate dei mesi di settembre, ottobre e di-

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	30-I	2,51	12,9	»	42,72	0,302	0,277	0,428
2	27-V	3,31	28,1	»	63,80	0,441	0,372	0,653
3	26-VIII	2,88	17,3	»	53,49	0,323	0,294	0,479

cembre. La massima portata giornaliera si ha alla metà di novembre con mc/sec. 63,0; notevole è pure il valore del giorno 3 gennaio con mc/sec. 61,0.

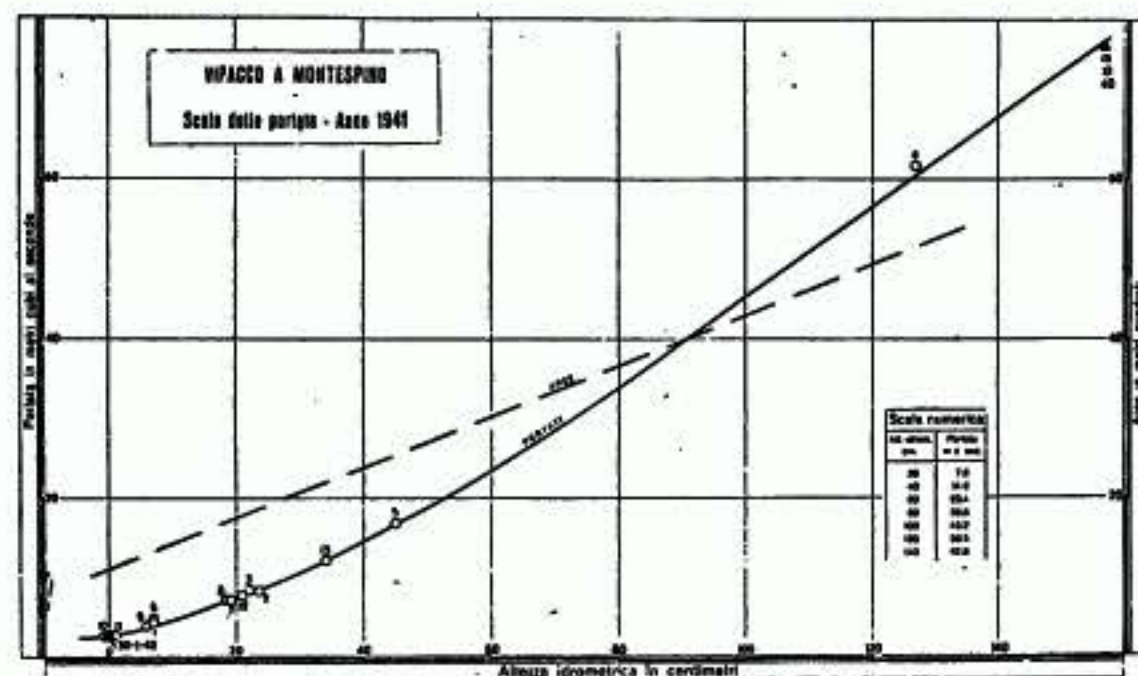



FIG. 118

I deflussi minimi si hanno in settembre ed ottobre: in tale mese la portata minima giornaliera dell'anno presenta il valore di mc/sec. 10,9.

La portata media annua risulta di mc/sec. 20,6, valore che è il 111 % del valore medio del periodo di osservazione 1935-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 87 % ed al 123 % del valore medio annuo.

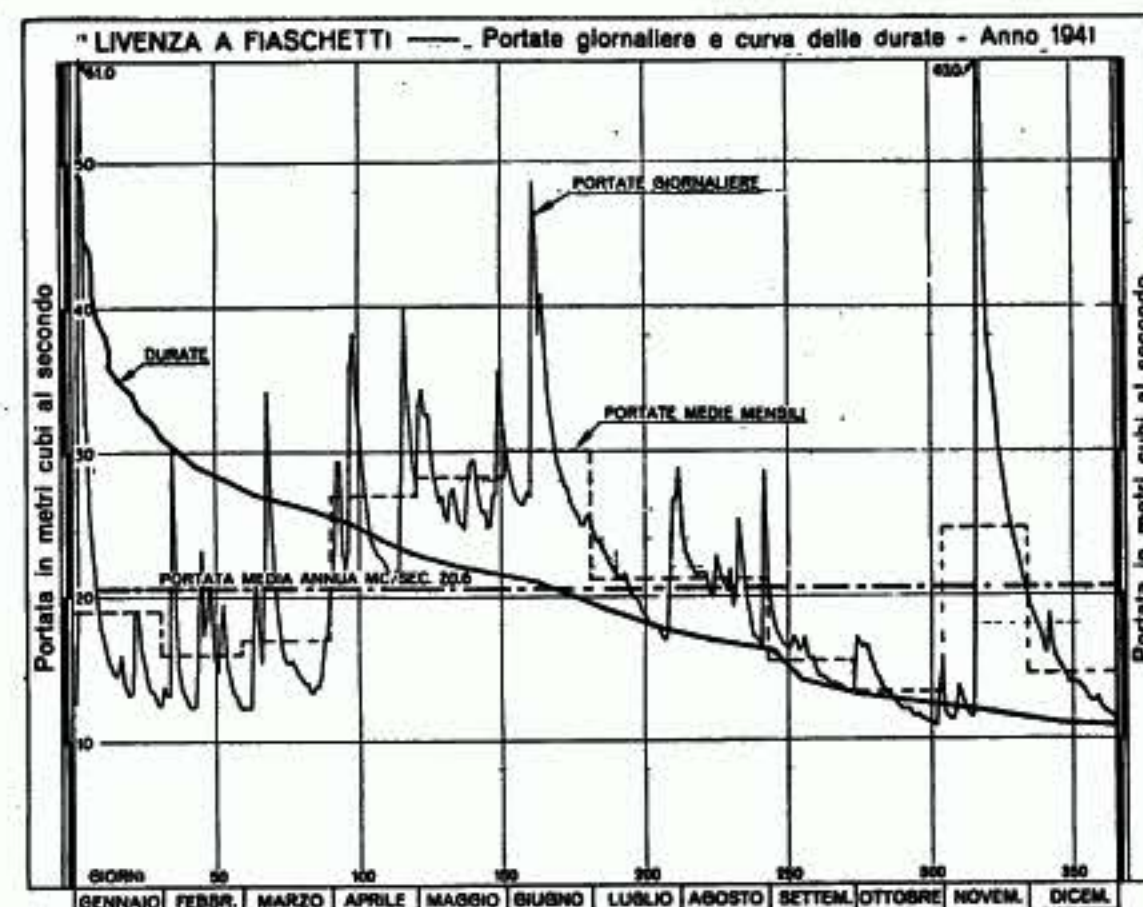



FIG. 119

Tali percentuali sono indice della regolazione naturale del corso d'acqua che trova alimentazione nei contributi che, per via sotterranea, in conseguenza di fenomeno carsico, provengono dall'altipiano del Cansiglio dando origine alle copiose, regolate sorgenti della Santissima e del Gorgazzo da cui si partono i due rami iniziali della Livenza.

Il confronto dei deflussi del 1941 con quelli medi del periodo 1935-40 fa rilevare l'eccesso dei valori del 1941 da gennaio ad agosto ed in novembre.

Nel prospetto seguente sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il suddetto periodo di osservazione.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1935-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
90,0	85,5	0,1	0,1	30,0	29,1	6	38
85,0	80,5	0	0,1	29,0	28,1	5	43
80,0	75,5	0,4	0,5	28,0	27,1	7	50
75,0	70,5	0	0,5	27,0	26,1	7	57
70,5	66,5	0,3	0,8	26,0	25,1	12	69
66,0	54,5	0,2	1	25,0	24,1	10	79
54,0	52,5	1	2	24,0	23,1	12	91
52,0	50,5	1	3	23,0	22,1	11	102
50,0	48,5	1	4	22,0	21,1	16	118
48,0	46,5	0	4	21,0	20,1	13	131
46,0	44,5	1	5	20,0	19,1	15	146
44,0	42,5	2	7	19,0	18,1	14	160
42,0	40,5	1	8	18,0	17,1	15	175
40,0	39,1	1	9	17,0	16,1	16	191
39,0	38,1	1	10	16,0	15,1	16	207
38,0	37,1	1	11	15,0	14,1	20	227
37,0	36,1	3	14	14,0	13,1	18	245
36,0	35,1	1	15	13,0	12,1	25	270
35,0	34,1	2	17	12,0	11,1	19	289
34,0	33,1	3	20	11,0	10,1	23	312
33,0	32,1	4	24	10,0	9,1	30	342
32,0	31,1	4	28	9 0	8,1	21	363
31,0	30,1	4	32	8,0	7,1	2	365

È da ricordare che esiste anche il calcolo dei deflussi della Livenza per il periodo 1928-1931: la loro elaborazione si trova negli « Annali idrologici » relativi a tali anni.

XII. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE CORDEVOLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) Bacino di dominio : kmq. 63 ; altitudine massima del bacino : m. 2591 s. m. ; altitudine media ; m. 1685 s. m. ; terreni permeabili : 81 % della superficie totale ; inizio delle misure : dicembre 1930 ;

b) Idrometro di stazione e di riferimento : Ponte Cordevole (a monte sp. s.) ; quota approssimata dello zero : m. 1005 s. m. ; distanza della foce km. 207 circa ; inizio delle osservazioni : giugno 1932 ; *massima piena :* m. 1,35 (13-XI-1941) ; *massima magra :* m. — 0,07 (21-XII-1935) ;

c) Valori delle portate durante il periodo di osservazione 1933-1935 ; *media annua :* mc/sec. 2,80 (l/sec. kmq. 44,4) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 1,02 (l/sec. kmq. 16,2) ; *primavera* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 55,6) : *estate* mc/sec. 2,87 (l/sec. kmq. 45,6) ; *autunno* mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 60,3) ; *massima giornaliera :* mc/sec. [30,0] (l/sec. kmq. 476,0) (5-X-35) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 0,52 (l/sec. kmq. 8,3) (4-II-33).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua :* mc/sec. 2,65 (l/sec. kmq. 42,1) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 1,15 (l/sec. kmq. 18,3) ; *primavera* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 61,9) ; *estate* mc/sec. 4,0 (l/sec, kmq. 63,5) ; *autunno* mc/sec. 1,70 (l/sec. kmq. 27,0) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 24,1 (l/sec. kmq. 382,5) (13-XI) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 0,55 (l/sec. kmq. 8,7) (29-X).

Rapporto fra portata massima e minima : 44.

FIG. 120

FIG. 121

La stazione per la misura delle portate del Piave a Ponte Cordevole è illustrata dalle figg. 120-121 ; essa è situata poco a monte della confluenza del Cordevole di Visdende. I rilievi vengono effettuati da apposita passerella.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno e tenendo conto di altre fatte nel 1940 e nel 1942 sono state tracciate le due scale di deflusso (fig. 122) valide per il 1941. La variazione di alveo, resa evidente dalle due scale di deflusso, è avvenuta in corrispondenze della intumescenza di novembre.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A PONTE CORDEVOLE — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 63

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,56	0,73	0,71	1,94	3,9	6,2	2,63	4,1	2,45	1,21	1,21	1,47
2	1,28	0,73	0,60	2,09	3,3	7,8	2,47	4,1	2,14	1,21	1,21	1,34
3	1,28	0,73	0,60	1,94	5,3	9,2	2,47	3,9	1,99	1,20	1,20	1,34
4	1,28	0,85	0,60	1,94	4,3	7,8	2,31	8,6	1,83	1,20	1,20	1,34
5	1,28	0,84	0,60	5,4	3,9	7,1	2,15	4,3	1,83	1,08	1,20	1,34
6	1,28	0,72	0,60	10,3	3,7	7,8	2,15	12,5	1,83	0,95	1,20	1,34
7	1,13	0,72	0,60	[19,6]	3,7	7,5	2,15	4,5	1,69	0,94	1,19	1,34
8	1,01	0,72	0,60	11,3	3,7	6,5	2,15	4,1	1,83	0,82	1,19	1,34
9	1,01	0,72	0,60	4,8	3,5	5,6	2,15	3,5	1,83	0,82	1,19	1,34
10	1,01	0,72	0,60	3,7	3,5	[17,9]	2,00	2,99	1,68	0,81	1,18	1,34
11	1,13	0,72	0,60	2,81	3,7	7,9	1,85	2,50	1,68	0,81	1,18	1,34
12	1,13	0,72	0,60	2,81	3,9	6,4	1,85	2,33	1,54	0,81	2,11	1,22
13	1,13	0,72	0,60	2,81	4,1	5,2	1,85	5,2	1,40	0,69	[24,1]	1,22
14	1,13	0,72	0,60	2,62	4,1	5,5	1,85	3,3	1,40	0,69	9,5	1,22
15	1,01	0,72	0,60	2,79	4,8	5,0	1,70	2,97	1,39	0,69	4,9	1,22
16	1,01	0,72	0,83	3,7	5,1	4,7	1,70	2,48	1,39	0,68	3,4	1,22
17	1,0	0,71	0,83	3,5	5,1	4,5	1,42	2,17	1,25	0,68	2,95	1,22
18	1,0	0,71	0,71	3,5	9,3	4,5	1,42	2,17	1,25	0,68	2,80	1,10
19	0,87	0,71	0,83	2,79	9,3	4,3	1,70	2,16	1,25	0,68	2,50	1,10
20	0,87	0,71	0,83	3,7	9,9	4,3	2,00	3,1	1,24	0,67	2,36	1,10
21	0,87	0,71	0,83	4,6	6,5	4,3	1,85	2,63	1,24	0,67	2,22	1,10
22	0,87	0,71	0,83	4,6	5,9	4,3	1,56	2,47	1,24	0,67	2,22	1,10
23	0,87	0,71	1,08	4,8	6,2	4,1	1,56	2,00	1,11	0,66	2,08	1,10
24	0,87	0,71	1,22	4,8	6,5	3,9	1,42	2,00	0,98	0,66	1,94	1,10
25	0,86	0,71	1,36	5,1	7,8	3,7	1,42	1,85	0,98	0,66	1,82	1,10
26	0,86	0,71	1,36	5,1	7,8	3,7	1,42	1,85	0,97	0,56	1,82	1,10
27	0,74	0,71	1,50	3,7	10,3	3,5	2,97	4,1	0,97	0,56	1,70	1,10
28	0,74	0,71	2,09	3,5	[12,1]	3,9	8,0	2,29	1,10	0,56	1,47	0,99
29	0,74	0,71	2,09	3,7	[11,7]	3,5	5,0	1,99	1,21	0,55	1,47	0,99
30	0,73		1,79	4,8	8,5	3,3	7,3	8,5	1,35	0,55	1,34	0,99
31	0,73		1,79		8,8		6,1	2,77		0,55		0,99
Media *mc/sec.*	1,01	0,73	0,94	[4,6]	[6,1]	[5,8]	2,53	3,7	1,47	0,77	[2,86]	1,20
Media *l/sec. kmq.*	16,0	11,6	14,9	[73,0]	[96,8]	[92,1]	40,2	58,7	23,3	12,2	[45,4]	19,0
Media periodo 1933-35 *mc/sec.*	0,88	0,73	1,05	3,8	5,8	4,6	1,94	2,03	2,25	5,1	3,9	1,63
Media periodo 1933-35 *l/sec. kmq.*	14,0	11,6	16,7	60,3	92,1	73,0	30,8	32,2	35,7	81,0	61,9	25,9
Scostamento media *mc/sec.*	0,13	0,0	− 0,11	0,8	0,3	1,2	0,59	1,67	− 0,78	− 4,33	− 1,04	− 0,43
Massima *mc/sec.*	1,56	0,85	2,09	[19,6]	[12,1]	[17,9]	8,0	12,5	2,45	1,21	[24,1]	1,47
Massima *l/sec. kmq.*	24,8	13,5	33,2	[311,1]	[192,1]	[284,1]	127,0	198,4	38,9	19,2	[382,5]	23,3
Minima *mc/sec.*	0,73	0,71	0,60	1,94	3,3	3,3	1,42	1,85	0,97	0,55	1,18	0,99
Minima *l/sec. kmq.*	11,6	11,3	9,5	30,8	52,4	52,4	22,5	29,4	15,4	8,7	18,7	15,7
Deflusso 10^6 *mc.*	2,70	1,76	2,51	[12,0]	[16,4]	[15,0]	6,8	9,8	3,8	2,07	[7,4]	3,2
Deflusso *mm.*	43	28	40	[190]	[260]	[238]	108	156	60	33	[117]	51
Altezza di afflusso *mm.*	111	105	70	156	181	121	123	180	25	48	158	18
Coefficiente di deflusso	0,39	0,27	0,57	1,22	1,44	1,97	0,88	0,87	2,40	0,69	0,74	2,83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	2,65	*l/sec. kmq.*	42,1
id. di giorni	10	*id.*	9,6	*id.*	152,4
id. id.	91	*id.*	3,5	*id.*	55,6
id. id.	182	*id.*	1,51	*id.*	24,0
id. id.	274	*id.*	0,94	*id.*	14,9
id. id.	355	*id.*	0,56	*id.*	8,9

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	834,4
Afflusso meteorico	*id.*	816,5
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1324
id. di afflusso id.	*id.*	1296
Coefficiente di deflusso		1,02

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	24,1	1	1
24,0	20,1	0	1
20,0	19,6	1	2
19,5	18,1	0	2
18,0	17,6	1	3
17,5	12,6	0	3
12,5	12,1	2	5
12,0	11,6	1	6
11,5	11,1	1	7
11,0	10,6	0	7
10,5	10,1	2	9
10,0	9,6	1	10
9,5	9,1	4	14
9,0	8,6	2	16
8,5	8,1	2	18
8,0	7,6	7	25
7,5	7,1	3	28
7,0	6,6	0	28
6,5	6,1	7	35
6,0	5,6	2	37
5,5	5,1	9	46
5,0	4,6	11	57
4,5	4,1	16	73
4,0	3,6	17	90
3,5	3,1	13	103
3,0	2,81	7	110
2,80	2,61	7	117
2,60	2,41	7	124
2,40	2,21	6	130
2,20	2,01	14	144
2,00	1,91	10	154
1,90	1,81	14	168
1,80	1,71	2	170
1,70	1,61	7	177
1,60	1,51	4	181
1,50	1,41	9	190
1,40	1,31	18	208
1,30	1,21	23	231
1,20	1,11	17	248
1,10	1,01	18	266
1,00	0,91	12	278
0,90	0,81	21	299
0,80	0,71	33	332
0,70	0,61	13	345
0,60	0,55	20	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-II	55	0,71	11,3	1,43	0,496	0,478	0,929
2	6-V	75	3,7	58,7	3,63	1,019	1,083	1,754
3	29-V	100	11,0	173,8	8,68	1,262	1,368	2,890
4	30-V	90	8,5	135,2	7,81	1,091	1,093	2,830
5	25-VI	74	3,7	58,7	5,86	0,631	0,583	1,912
6	4-VIII	93	10,1	159,1	8,53	1,175	1,299	2,999
7	5-VIII	75,5	4,2	66,3	5,42	0,771	0,760	1,721
8	19-IX	57,5	1,18	17,7	2,53	0,465	0,482	0,750
9	12-XI	63,5	1,89	30,0	3,40	0,555	0,596	1,100

La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita fino a livelli idrometrici di m. 1,00; tale valore è superato nel 1941 in soli cinque giorni: le portate relative, in quanto approssimate, sono contrassegnate da parentesi quadra.

Dal grafico a fig. 123, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate si rileva il periodo di magra invernale nei tre primi mesi dell'anno con valori minimi in febbraio ed in marzo. Nei mesi successivi si notano deflussi copiosi fino ad agosto, con massimi valori in maggio-giugno. Da settembre a dicembre, salvo una rapida intumescenza in novembre durante la quale si registra la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 24,1, l'andamento generale del deflusso è decrescente.

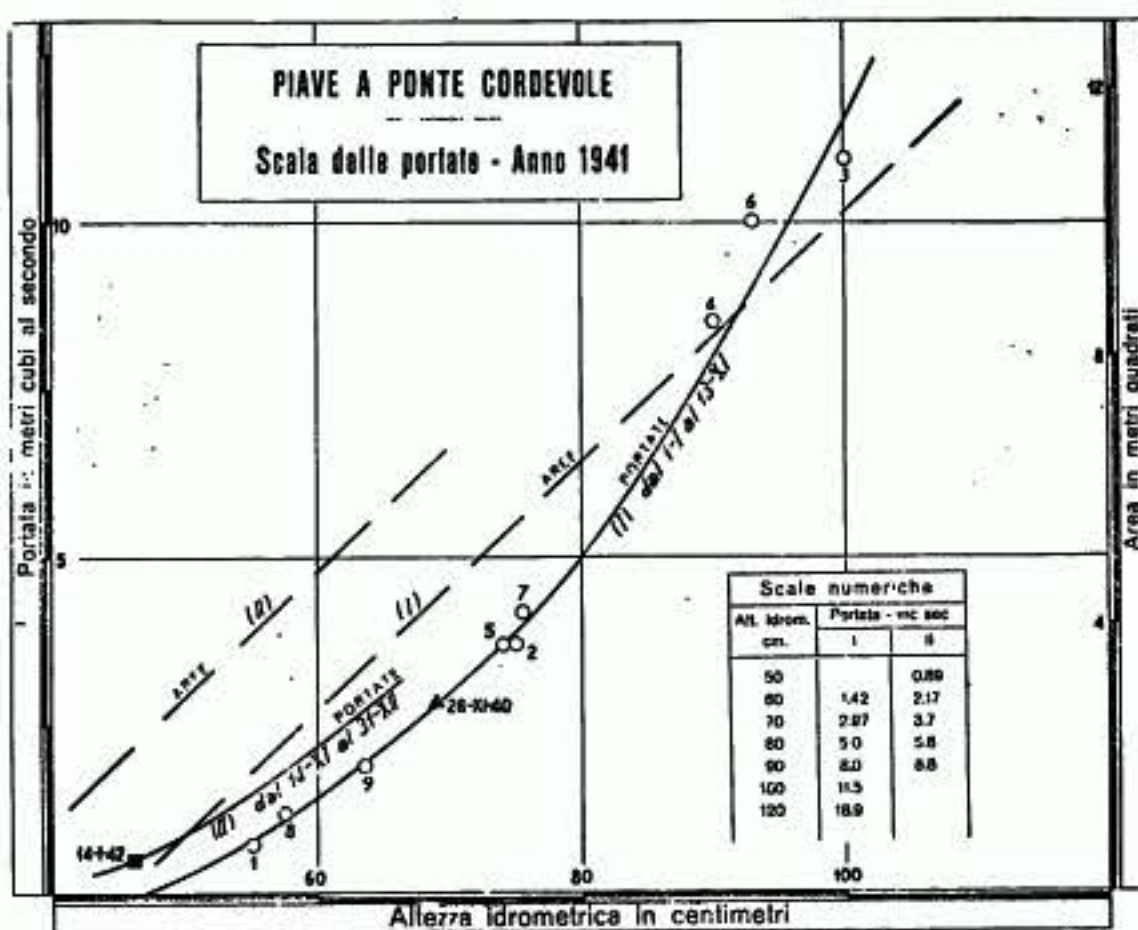



FIG. 122

La portata media annua risulta di mc/sec. 2,65; essa corrisponde al 95 % del valore medio del periodo di osservazione 1933-1935.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi sono pari rispettivamente al 57 % ed al 132 % della portata media annua.

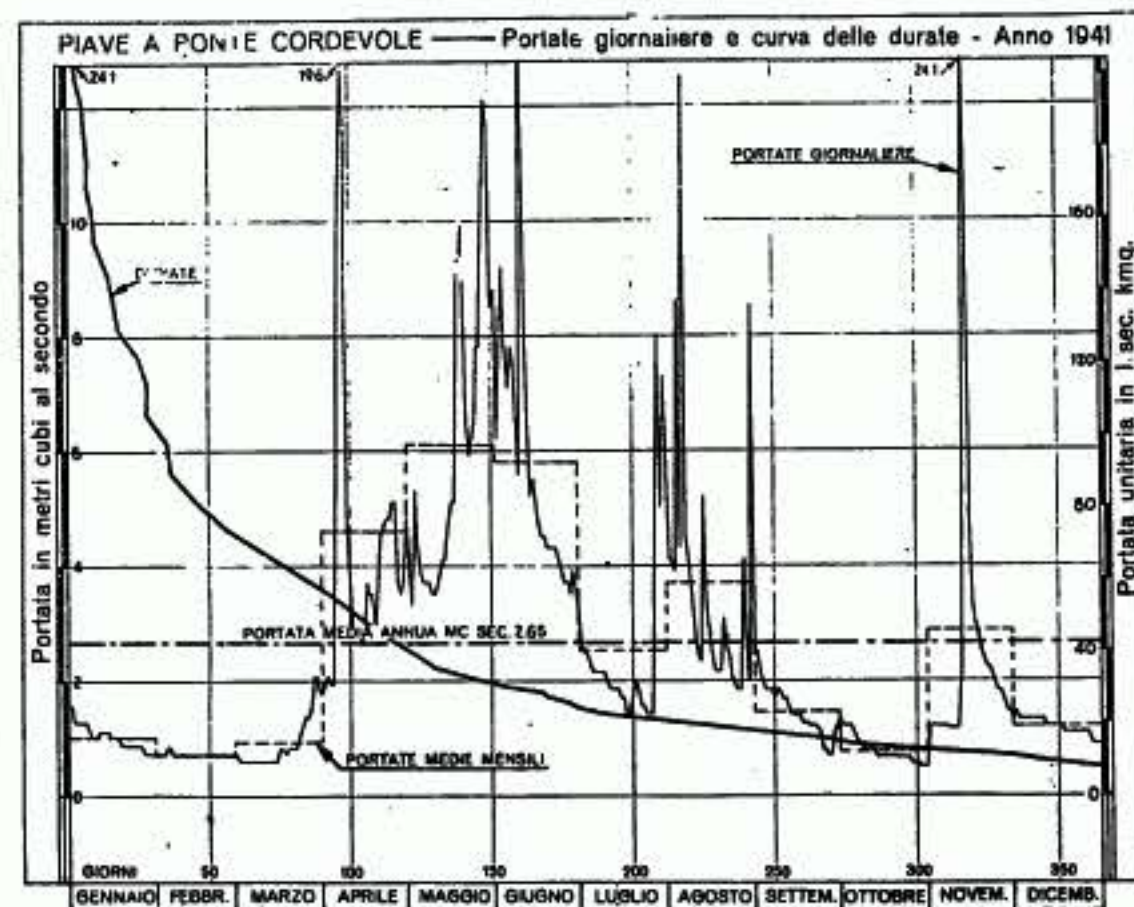



FIG. 123

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso annuo è di mm. 1296 e ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1324.

Il coefficiente di deflusso presenta quindi il valore 1,02 che è il più elevato finora osservato.

Dal grafico di confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali (fig. 124) si rileva la notevole eccedenza del deflusso da aprile a giugno, in settembre ed in dicembre.

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durante medie delle portate per il periodo ininterrotto di osservazioni 1933-1935 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Da tale confronto risulta la complessiva eccedenza di valori del 1941 da gennaio ad agosto mentre, invece, notevole è la deficenza da settembre alla fine dell'anno.

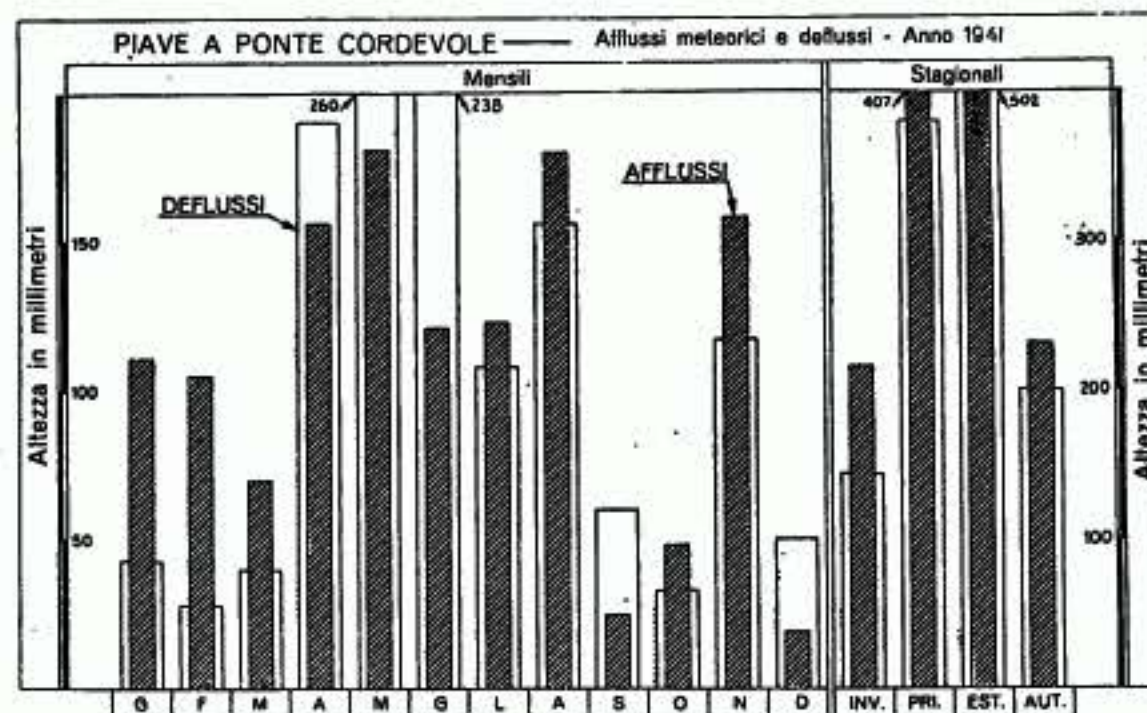



FIG. 124

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
30,0	29,6	0,3	0,3	4,5	4,1	6	70
29,5	24,1	0	0,3	4,0	3,6	10	80
24,0	23,6	0,4	0,7	3,5	3,1	10	90
23,5	23,2	0	0,7	3,0	2,91	7	97
23,0	22,6	0,3	1	2,90	2,81	1	98
22,5	21,1	0	1	2,80	2,71	3	101
21,0	20,6	1	2	2,70	2,61	7	108
20,5	19,1	0	2	2.60	2,51	3	111
19,0	18,6	1	3	2,50	2,41	3	114
18,5	18,1	0	3	2,40	2,31	5	119
18,0	17,6	1	4	2,30	2,21	4	123
17,5	13,1	0	4	2,20	2,11	14	137
13,0	12,6	1	5	2,10	2,01	8	145
12,5	12,1	2	7	2,00	1,91	9	154
12,0	11,6	1	8	1,90	1,81	9	163
11,5	11,1	1	9	1,80	1,71	5	168
11,0	10,6	1	10	1,70	1,61	31	199
10,5	10,1	0	10	1,60	1,51	13	212
10,0	9,6	2	12	1,50	1,41	13	225
9,5	9,1	1	13	1,40	1,31	13	238
9,0	8,6	5	18	1,30	1,21	7	245
8,5	8,1	6	24	1,20	1,11	32	277
8,0	7,6	2	26	1,10	1,01	6	283
7,5	7,1	7	33	1,00	0,91	8	291
7,0	6,5	6	39	0,90	0,81	6	297
6,5	6,1	5	44	0,80	0,71	23	320
6,0	5,6	9	53	0,70	0,61	42	362
5,5	5,1	5	58	0,60	0,52	3	365
5,0	4,6	6	64				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec Kmq.
Deflussi	p. 1933-35	36	28	44	156	245	189	81	85	92	217	160	68	1401	44,4
	1941	43	28	40	190	260	238	108	156	60	33	117	51	1324	42,1
	Scostamento	7	0	- 4	34	15	49	27	71	- 32	-184	- 43	- 17	- 77	- 2,3
Afflussi	p. 1933-35	63	66	87	171	233	132	101	164	136	257	245	139	1794	56,9
	1941	111	105	70	156	181	121	123	180	25	48	158	18	1296	41,1
	Scostamento	48	39	- 17	- 15	- 52	- 11	22	16	-111	-209	- 87	-121	- 498	- 15,8
Coefficiente p 1933-35		0 57	0,42	0,50	0,91	1,05	1,43	0,80	0,52	0,68	0,84	0,65	0,49	0,78	0,78

XIII. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PRESENAIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) Bacino di dominio : kmq. 142 ; altitudine massima del bacino : m. 2693 s. m. ; altitudine media : m. 1600 s. m. ; terreni permeabili : 72 % della superficie totale ; inizio delle misure : dicembre 1936 ;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) ; quota approssimata dello zero : m. 980 s. m. ; distanza dalla foce km. 206 circa ; inizio delle osservazioni : dicembre 1936 ; *massima piena :* m. 1,99 (13-VI-38); *massima magra :* m. 0,31 (22-II-1930) ;

c) Valori delle portate durante il periodo 1937-1940 ; *media annua :* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 36,6) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 2,20 (l/sec. kmq. 15,5) ; *primavera* mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 37,3) ; *estate* (mc/sec. 7,4 (l/sec. kmq. 52,1) ; *autunno* mc/sec. 5,9 (l/sec. kmq. 41,5) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 35,6 (l/sec. kmq. 250,7) (5-XI-39) ; *minima giornaliera* mc/sec. 1,05 (l/sec. kmq. 7,4) (31-I-37).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua :* mc/sec. 4,8 (l/sec. kmq. 33,8) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 2,31 (l/sec. kmq. 16,3) ; *primavera* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 43,7) ; *estate* mc/sec. 8,2 (l/sec. kmq. 57,7) ; *autunno* mc/sec. 2,83 (l/sec. kmq. 19,9) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 28,0 (l/sec. kmq. 197,2) (13-XI) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 1,28 (l/sec. kmq. 9,0) (10-XI).

Rapporto fra portata massima e minima : 22.

FIG. 125

FIG. 126

La sezione di misura delle portate del Piave a Presenaio è sistemata in prossimità del ponte della strada S. Stefano di Cadore - Sappada : i rilievi vengono eseguiti da apposito carrello su teleferica (figg. 125-126).

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno e tenendo conto di rilievi fatti nel 1940 e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate, riprodotta a fig. 127, valida per il 1941. Essa è ben definita fino ad altezze idrometriche di m. 1,10 ; per altezze superiori le corrispondenti portate devono ritenersi approssimate in quanto calcolate mediante estrapolazione del ramo superiore della curva ; i valori di tali portate sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A PRESENAIO — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 142

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,51	1,85	1,55	3,4	8,3	12,5	6,5	6,0	4,7	2,67	1,45	2,17
2	2,51	1,85	1,55	3,5	8,6	13,1	6,3	7,2	4,3	2,52	1,45	2,17
3	2,99	1,71	1,69	3,2	8,9	14,9	6,3	6,2	4,0	2,37	1,44	2,45
4	2,84	1,71	1,56	3,7	8,0	12,8	6,1	9,3	3,9	2,23	1,44	2,45
5	2,52	1,86	1,56	6,5	7,1	17,4	5,9	9,9	3,7	2,23	1,44	2,31
6	2,37	1,86	1,43	12,0	6,1	17,1	5,9	9,9	3,5	2,10	1,43	2,31
7	2,37	1,87	1,43	[21,4]	6,0	14,9	5,9	8,0	3,7	2,10	1,29	2,17
8	2,38	1,72	1,57	10,8	6,0	13,7	5,9	6,9	4,3	2,10	1,29	2,17
9	2,38	1,72	2,01	5,6	6,3	12,8	5,9	6,0	3,8	2,10	1,29	2,03
10	2,38	1,73	2,01	4,3	6,3	[21,6]	5,7	5,4	3,7	1,93	1,28	2,17
11	2,24	1,73	1,88	3,6	7,1	18,6	5,5	5,0	3,5	1,93	1,28	2,17
12	2,24	1,73	1,90	3,3	7,4	15,3	5,5	4,7	3,5	1,93	3,9	2,17
13	2,39	1,73	1,92	3,2	6,8	14,9	5,6	8,0	3,3	1 78	[28,0]	2,03
14	2,25	1,60	1,94	3,5	7,6	13,7	5,6	6,2	3,2	1,64	11,4	2,03
15	2,25	1,60	2,11	4,2	8,6	12,9	5,4	5,3	3,2	1,64	5,9	2,03
16	2,25	1,60	2,27	4,4	9,5	11,0	5,4	4,8	3,0	1,63	4,2	2,03
17	2,11	1,60	2,29	4,6	10,1	10,4	5,0	4,6	2,88	1,50	3,9	2,03
18	1,97	1,60	2,02	4,4	12,5	10,1	5,0	4,4	2,74	1,50	3,5	2,03
19	1,97	1,61	2,04	4,7	15,0	10,1	5,4	4,3	2,73	1,50	3,5	2,03
20	1,97	1,61	2,07	5,1	16,2	10,1	5,8	5,3	2,72	1,62	3,3	1,89
21	1,97	1,61	2,08	5,5	13,2	9,8	5,6	5,7	2,57	1,62	3,0	1,89
22	2,12	1,49	2,24	5,3	11,0	9,5	5,3	4,6	2,42	1,61	2,88	1,89
23	2,12	1,50	2,53	5,0	11,0	9,5	5,3	4,5	2,42	1,61	2,88	1,89
24	1,98	1,51	2,69	5,0	12,9	8,8	5,1	4,1	2,41	1,60	2,74	1,89
25	1,98	1,52	2,84	6,8	13,2	8,2	5,1	4,1	2,27	1,60	2,74	1,89
26	1,98	1,53	2,85	6,8	14,4	8,2	5,1	3,7	2,27	1,47	2,59	1,89
27	1,98	1,68	3,0	6,3	15,3	8,5	7,4	5,4	2,26	1,46	2,59	1,75
28	1,85	1,55	3,7	5,8	18,6	9,5	13,5	4,5	2,40	1,46	2,45	1,62
29	1,85		3,7	5,8	[20,4]	7,9	10,4	4,0	2,53	1,45	2,45	1,62
30	1,85		3,4	6,5	15,6	6,8	12,9	6,7	2,53	1,45	2,17	1,62
31	1,85		3,4		14,7		11,7	5,4		1,45		1,62
Media mc/sec.	2,21	1,67	2,23	[5,8]	[10,7]	[12,2]	6,5	5,8	3,1	1,80	[3,6]	2,01
Media l/sec. kmq.	15,6	11,8	15,7	[40,8]	[75,4]	[85,9]	45,8	40,8	21,8	12,7	[25,4]	14,2
Media del periodo 1937-40 mc/sec.	2,01	1,69	2,09	4,8	9,1	9,9	6,9	5,5	6,1	6,2	5,5	3,2
Media del periodo 1937-40 l/sec. kmq.	14,2	11,9	14,7	33,8	64,1	69,7	48,6	38,7	43,0	43,7	38,7	22,5
Scostamento media mc/sec.	0,20	− 0,02	0,14	1,0	1,6	2,3	− 0,4	0,3	− 3,0	− 4,4	− 1,9	− 1,19
Massima mc/sec.	2.99	1,87	3,7	[21,4]	[20,4]	[21,6]	13,5	9,9	4,7	2,67	[28,0]	2,45
Massima l/sec. kmq.	21,1	13,2	26,1	[150,7]	[143,7]	[152,1]	95,1	69,7	33,1	18,8	[197,2]	17,3
Minima mc/sec.	1,85	1,49	1,43	3,2	6,0	6,8	5,0	3,7	2,26	1,45	1,28	1,62
Minima l/sec. kmq.	13,0	10,5	10,1	22,5	42,3	47,9	35,2	26,1	15,9	10,2	9,0	11,4
Deflusso 10^6 mc.	5,9	4,0	6,0	[15,0]	[28,7]	[31,5]	17,5	15,6	8,1	4,8	[9,4]	5,4
Deflusso mm.	42	28	42	[106]	[202]	[222]	123	110	57	34	[66]	38
Altezza di afflusso mm.	100	94	63	140	164	108	111	162	22	43	142	16
Coefficiente di deflusso	0,42	0,30	0,67	0,76	1,23	2,06	1,11	0,68	2,59	0,79	0,46	2,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* 4,8	*l/sec. kmq.* 33,8	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	151,9
id. di giorni 10	*id.* 15,6	*id.* 109,9	Afflusso meteorico	*id.*	165,4
id. id. 91	*id.* 5,9	*id.* 41,5	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1070
id. id. 182	*id.* 3,0	*id.* 21,1	id. di afflusso id.	*id.*	1165
id. id. 274	*id.* 1,98	*id.* 13,9	Perdita apparente	*id.*	95
id. id. 355	*id.* 1,45	*id.* 10,2	*Coefficiente di deflusso*		0,92

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
28,0	27,6	1	1
27,5	22,1	0	1
22,0	21,6	1	2
21,5	21,1	1	3
21,0	20,5	0	3
20,5	20,1	1	4
20,0	19,1	0	4
19,0	18,6	2	6
18,5	17,6	0	6
17,5	17,1	2	8
17,0	16,6	0	8
16,5	16,1	1	9
16,0	15,6	1	10
15,5	15,1	2	12
15,0	14,6	5	17
14,5	14,1	1	18
14,0	13,6	1	19
13,5	13,1	5	24
13,0	12,6	5	29
12,5	12,1	2	31
12,0	11,6	2	33
11,5	11,1	1	34
11,0	10,6	4	38
10,5	10,1	6	44
10,0	9,6	3	47
9,5	9,1	5	52
9,0	8,6	4	56
8,5	8,1	4	60
8,0	7,6	5	65
7,5	7,1	5	70
7,0	6,6	6	76
6,5	6,1	12	88
6,0	5,6	19	107
5,5	5,1	17	124
5,0	4,6	14	138
4,5	4,1	12	150
4,0	3,6	14	164
3,5	3,1	17	181
3,00	2,51	27	208
2,50	2,01	60	268
2,00	1,51	73	341
1,50	1,28	24	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-II	44	1,60	11,3	2,22	0,720	0,618	1,303
2	7-V	65	5,9	41,3	4,62	1,268	1,310	2,283
3	29-V	109	19,2	134,9	10,81	1,772	1,514	3,105
4	30-V	97	15,0	105,6	9,33	1,607	1,630	3,105
5	25-VI	72,5	7,8	54,6	6,68	1,162	1,280	2,471
6	5-VIII	69	7,2	50,6	6,30	1,141	1,167	2,290
7	19-IX	45,5	2,65	18,7	3,44	0,770	0,759	1,492
8	12-XI	50,5	3,2	22,5	3,95	0,831	0,820	1,590

Dal grafico a fig. 128, che illustra la distribuzione dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, si rileva il periodo di magra invernale fino alla fine di marzo, con valori minimi in febbraio. A deflusso abbondante risulta il periodo aprile-settembre con valori massimi in maggio-giugno. Le portate da ottobre a dicembre, ad eccezione di una punta di massimo in novembre, presentano valori piuttosto bassi.

FIG. 127

La portata media annua risulta di mc/sec. 4,8; essa è pari al 92 % del valore medio del periodo di osservazione 1937-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 63 % ed al 123 % del valore medio annuo.

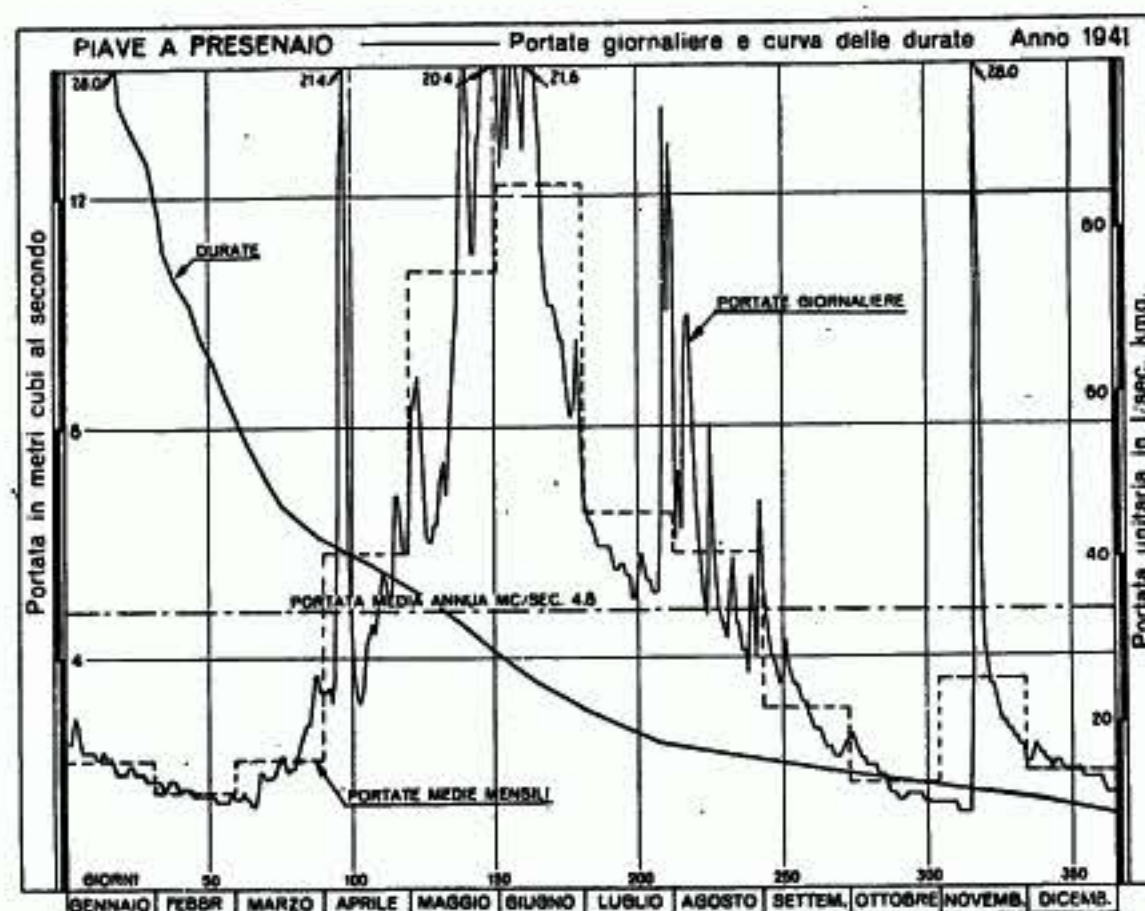



FIG. 128

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un afflusso annuo di mm. 1165 fa riscontro un deflusso di mm. 1070, risultandone un coefficiente di deflusso 0,92. Tale rendimento è il più elevato del periodo di osservazione, dopo quello del 1939 (0,94).

Il grafico a fig. 129, illustra il confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali: da esso si rileva l'eccesso del deflusso nel periodo estivo ed in maggio, settembre e dicembre.

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1937-1940 ed è istituito un utile confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori del periodo stesso. In linea generale il 1941 presenta eccesso di valori da gennaio ad agosto, mentre in notevole difetto risultano i mesi successivi, specialmente settembre ed ottobre.

FIG. 129

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1937-40)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
35,6	35,1	0,2	0,2	12,5	12,1	5	23
35,0	32,1	0	0,2	12,0	11,6	0	23
32,0	31,1	0,3	0,5	11,5	11,1	5	28
31,0	30,1	0,2	0,7	11,0	10,6	0	28
30,0	27,1	0	0,7	10,5	10,1	6	34
27,0	26,1	0,3	1	10,0	9,6	6	40
26,0	25,1	1	2	9,5	9,1	6	46
25,0	24,1	1	3	9,0	8,6	5	51
24,0	21,1	0	3	8,5	8,1	9	60
21,0	20,1	1	4	8,0	7,6	8	68
20,0	19,6	1	5	7,5	7,1	13	81
19,5	19,1	1	6	7,0	6,6	12	93
19,0	18,1	0	6	6,5	6,1	14	107
18,0	17,6	1	7	6,0	5,6	16	123
17,5	17,1	0	7	5,5	5,1	24	147
17,0	16,6	2	9	5,0	4,6	21	168
16,5	16,1	2	11	4,5	4,1	27	195
16,0	15,6	0	11	4,0	3,6	23	218
15,5	15,1	1	12	3,5	3,1	25	243
15,0	14,6	0	12	3,0	2,51	22	265
14,5	14,1	2	14	2,50	2,01	42	307
14,0	13,6	0	14	2,00	1,51	39	346
13,5	13,1	4	18	1,50	1,05	19	365
13,0	12,6	0	18				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1937-40	38	29	39	88	172	181	130	104	111	117	100	60	1169	36,6
	1941	42	28	42	106	202	222	123	110	57	34	66	38	1070	33,8
	Scostamento	4	- 1	3	18	30	41	- 7	6	- 54	- 83	- 34	- 22	- 99	- 2,8
Afflussi	p. 1937-40	43	19	120	74	164	188	170	132	155	150	117	73	1405	44,6
	1941	100	94	63	140	164	108	111	162	22	43	142	16	1165	36,9
	Scostamento	57	75	- 57	66	0	- 80	- 59	30	-133	-107	25	- 57	- 240	- 7,7
Coefficiente p. 1937-40		0,88	1,53	0,33	1,19	1,05	0,96	0,76	0,79	0,72	0,78	0,85	0,82	0,83	0,83

XIV. - PADOLA ALLA STAZIONE DI PONTE PADOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 57; altitudine massima del bacino: m. 3092 s. m.; altitudine media: m. 1824 s. m.; terreni permeabili: 49 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,23; inizio delle misure: maggio 1932;

b) Idrometro di stazione e di riferimento; quota approssimata dello zero: m. 1190; distanza dalla confl. col Piave: km. 8,8 circa; inizio delle osservazioni: anno 1932; *massima piena*: m. 0,76 (19-IX-1937); *massima magra*: m. 0,02 (3-II-1934);

c) Valori delle portate durante il periodo 1937-1940; *media annua*: mc/sec. 1,79 (l/sec. kmq. 31,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 0,72 (l/sec. kmq. 12,6); *primavera* mc/sec. 1,86 (l/sec. kmq. 32,6); *estate* mc/sec. 2,51 (l/sec. kmq. 44,0); *autunno* mc/sec. 1,98 (l/sec. kmq. 34,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 9,8 (l/sec. kmq. 197,2) (19-IX-37); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,37 (l/sec. kmq. 6,5) (21-I-37).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 1,79 (l/sec. kmq. 31,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 0,88 (l/sec. kmq. 15,4); *primavera* mc/sec. 2,31 (l/sec. kmq. 40,5); *estate* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 54,4); *autunno* mc/sec. 0,98 (l/sec. kmq. 17,2); *massima giornaliera*: mc/sec. 6,8 (l/sec. kmq. 119,3) (18-V); *minima giornaliera* mc/sec. 0,62 (l/sec. kmq. 10,9) (19-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 11.

FIG. 130

FIG. 131

I rilievi di portata del Padola vengono eseguiti da apposita passerella sistemata in corrispondenza del ponte della strada Dosoledo-Candide (figg. 131-132).

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno e tenendo conto di altre fatte nel 1949 e nel 1942, è stata tracciata la scala di deflusso valida per il 1941 (fig. 132). Essa può ritenersi ben definita per tutte le altezze idrometriche su cui è basato il calcolo delle portate giornaliere: infatti in maggio è stata rilevata una portata di mc/sec. 6,6 in corrispondenza di un livello idrometrico di m. 0,39, mentre

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PADOLA A PONTE PADOLA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 57

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,87	0,72	0,62	1,03	2,55	4,8	2,78	4,3	1,73	0,84	0,84	0,76
2	0,95	0,72	0,62	1,03	3,0	4,6	2,78	3,8	1,73	0,84	0,84	0,76
3	0,95	0,72	0,62	1,03	2,78	5,8	2,31	3,3	1,57	0,84	0,76	0,76
4	0,94	0,72	0,62	1,03	3,0	5,1	2,31	4,1	1,57	0,84	0,76	0,76
5	0,94	0,71	0,62	1,91	2,55	6,1	2,10	3,3	1,42	0,76	0,76	0,76
6	0,86	0,71	0,62	5,6	2,31	5,8	2,10	3,5	1,42	0,76	0,76	0,68
7	0,86	0,71	0,62	6,1	2,10	5,8	2,10	3,5	1,28	0,76	0,76	0,68
8	0,85	0,70	0,62	3,0	2,55	5,6	2,10	3,0	1,28	0,76	0,76	0,68
9	0,85	0,70	0,62	2,31	2,55	4,3	1,91	3,0	1,14	0,76	0,76	0,68
10	0,85	0,70	0,62	1,73	2,55	4,6	1,91	2,55	1,14	0,76	0,76	0,68
11	0,84	0,70	0,62	1,73	2,55	5,1	1,73	2,55	1,14	0,76	0,76	0,68
12	0,84	0,70	0,62	1,42	2,55	4,8	1,73	2,31	1,14	0,76	1,15	0,68
13	0,84	0,69	0,62	1,28	2,55	5,1	1,73	3,8	1,03	0,76	4,6	0,68
14	0,84	0,69	0,62	1,57	3,5	5,1	1,73	2,55	1,03	0,76	1,74	0,68
15	0,83	0,69	0,68	1,57	2,55	4,3	1,57	2,31	1,03	0,84	1,15	0,68
16	0,83	0,69	0,68	1,73	3,8	4,1	1,57	1,91	0,93	0,84	1,15	0,68
17	0,83	0,63	0,68	1,73	4,1	4,1	1,42	1,91	0,93	0,84	1,15	0,68
18	0,75	0,63	0,68	1,91	6,8	4,1	1,42	1,91	0,93	0,84	1,03	0,68
19	0,75	0,62	0,68	1,91	5,3	4,1	1,91	1,91	0,93	0,84	0,93	0,68
20	0,74	0,62	0,68	2,31	5,6	4,1	1,73	4,1	0,93	0,84	0,93	0,62
21	0,74	0,62	0,68	2,31	4,6	3,8	1,57	3,3	0,93	0,84	0,93	0,62
22	0,74	0,62	0,68	2,78	4,6	3,8	1,57	2,10	0,93	0,84	0,93	0,62
23	0,74	0,62	0,76	2,78	4,1	4,1	1,42	2,10	0,84	0,84	0,93	0,62
24	0,73	0,62	0,76	2,31	6,3	4,1	1,42	1,73	0,84	0,84	0,93	0,62
25	0,73	0,62	0,84	2,31	4,6	4,1	1,28	1,73	0,84	0,84	0,93	0,62
26	0,73	0,62	0,84	2,31	5,6	4,1	1,28	1,73	0,84	0,84	0,93	0,62
27	0,73	0,62	0,93	2,31	5,3	4,1	1,79	1,91	0,76	0,84	0,93	0,62
28	0,72	0,62	0,93	2,31	6,6	4,1	4,3	1,73	0,76	0,84	0,84	0,62
29	0,72	0,62	1,03	2,31	6,6	3,5	4,3	1,73	0,76	0,84	0,84	0,62
30	0,72		1,03	2,31	6,1	3,5	5,1	2,31	0,76	0,84	0,76	0,62
31	0,72		1,03		5,3		4,3	2,31		0,84		0,62
Media: *mc/sec.*	0,81	0,67	0,72	2,20	4,0	4,6	2,17	2,65	1,08	0,81	1,04	0,70
Media: *l/sec. kmq.*	14,2	11,8	12,6	38,6	70,2	80,7	38,1	46,5	18,9	14,2	18,2	12,3
Media periodo 1937-40: *mc/sec.*	0,70	0,65	0,74	1,71	3,1	3,3	2,43	1,81	2,04	2,08	1,83	0,99
Media periodo 1937-40: *l/sec. kmq.*	12,3	11,4	13,0	30,0	54,4	57,9	42,6	31,8	35,8	36,5	32,1	17,4
Scostamento media *mc/sec.*	0,11	0,02	− 0,02	0,49	0,9	1,3	− 0,26	0,84	− 0,96	− 1,27	− 0,79	− 0,29
Massima: *mc/sec.*	0,95	0,72	1,03	6,1	6,8	6,1	5,1	4,3	1,73	0,84	4,6	0,76
Massima: *l/sec. kmq.*	16,7	12,6	18,1	170,0	119,3	107,0	89,5	75,4	30,3	14,7	80,7	13,3
Minima: *mc/sec.*	0,72	0,62	0,62	1,03	2,10	3,5	1,28	1,73	0,76	0,76	0,76	0,62
Minima: *l/sec. kmq.*	12,6	10,9	10,9	18,1	36,8	61,4	22,5	30,3	13,3	13,3	13,3	10,9
Deflusso: *10^6 mc.*	2,2	1,6	1,9	5,7	10,8	11,8	5,8	7,1	2,8	2,2	2,7	1,8
Deflusso: *mm.*	39	28	33	100	189	207	102	125	49	39	47	32
Altezza di afflusso	85	71	61	146	141	49	178	146	21	36	83	13
Coefficiente di deflusso	0,46	0,39	0,54	0,68	1,34	4,22	0,57	0,86	2,33	1,08	0,57	2,46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	1,79	*l/sec. kmq.*	31,4	Deflusso annuo	*10^6 mc.*	56,4
id. di giorni 10	*id.*	5,8	*id.*	101,8	Afflusso meteorico	*id.*	58,7
id. id. 91	*id.*	2,42	*id.*	42,5	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	990
id. id. 182	*id.*	1,00	*id.*	17,5	id. di afflusso id.	*id.*	1030
id. id. 274	*id.*	0,76	*id.*	13,3	Perdita apparente	*id.*	40
id. id. 355	*id.*	0,64	*id.*	11,2	*Coefficiente di deflusso*		0,96

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
6,8	6,6	3	3
6,5	6,1	4	7
6,0	5,6	6	13
5,5	5,1	8	21
5,0	4,6	9	30
4,5	4,1	21	51
4,0	3,6	5	56
3,5	3,1	8	64
3,0	2,76	10	74
2,75	2,51	12	86
2,50	2,26	17	103
2,25	2,01	7	110
2,00	1,76	12	122
1,75	1,51	25	147
1,50	1,26	12	159
1,25	1,01	19	178
1,00	0,76	97	275
0,75	0,62	90	365

la massima altezza idrometrica si ha nello stesso mese, il giorno 18, con cm. 40.

Dal grafico a fig. 133, che riporta l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva il periodo di magra

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-II	9,5	0,65	11,4	1,19	0,546	0,570	1,060
2	7-V	21,5	2,20	38,6	2,15	1,023	1,047	1,642
3	29-V	39	6,6	115,8	4,05	1,629	1,782	2,632
4	5-VIII	26	3,3	57,7	2,44	1,348	1,298	1,987

invernale da gennaio a marzo coi valori minimi delle portate in febbraio. Da aprile ad agosto i deflussi si mantengono elevati presentando i valori massimi annuali in maggio-giugno. Da settembre alla fine dell'anno, ad eccezione di una rapida intumescenza nella prima metà di novembre, le portate presentano andamento decrescente.

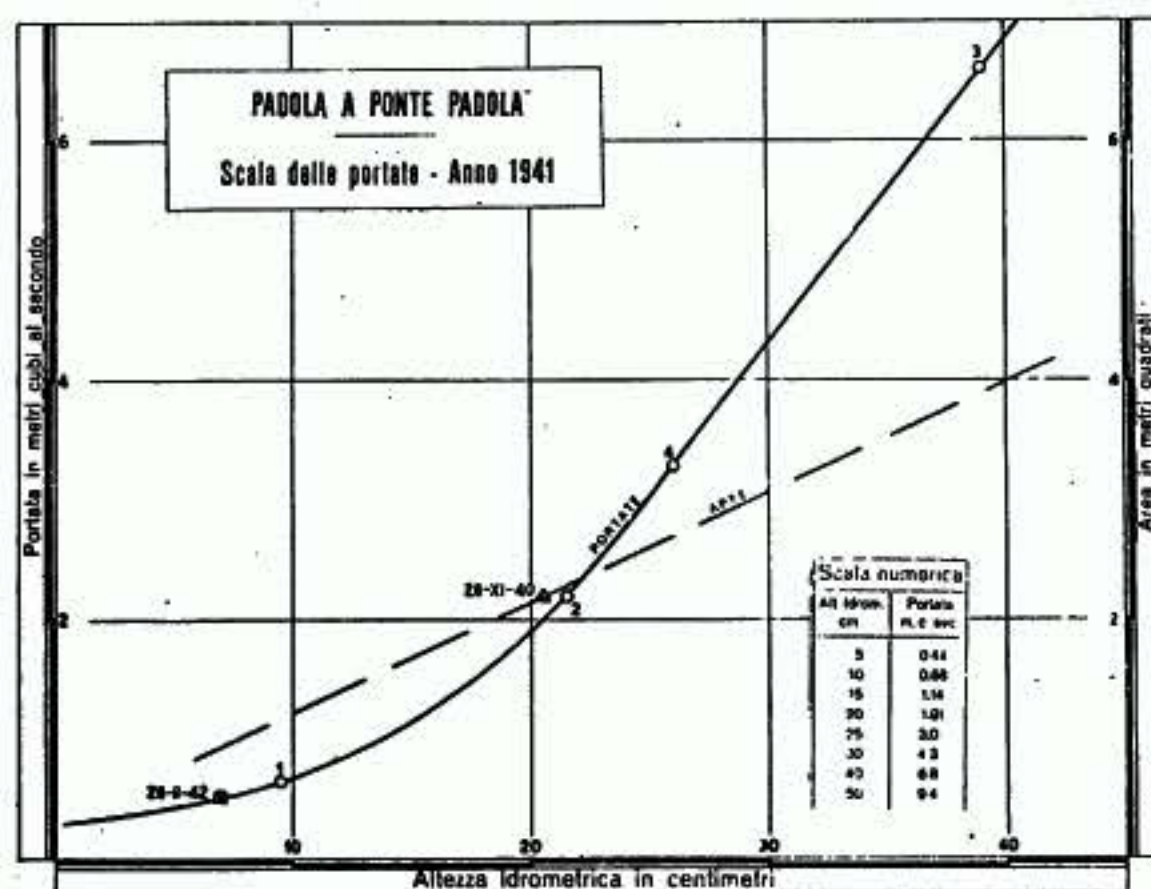



FIG. 132

La portata media annua risulta di mc/sec. 1,79 valore che è eguale al valore medio del periodo di osservazione 1937-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 56 % ed al 135 % del valore medio annuo.

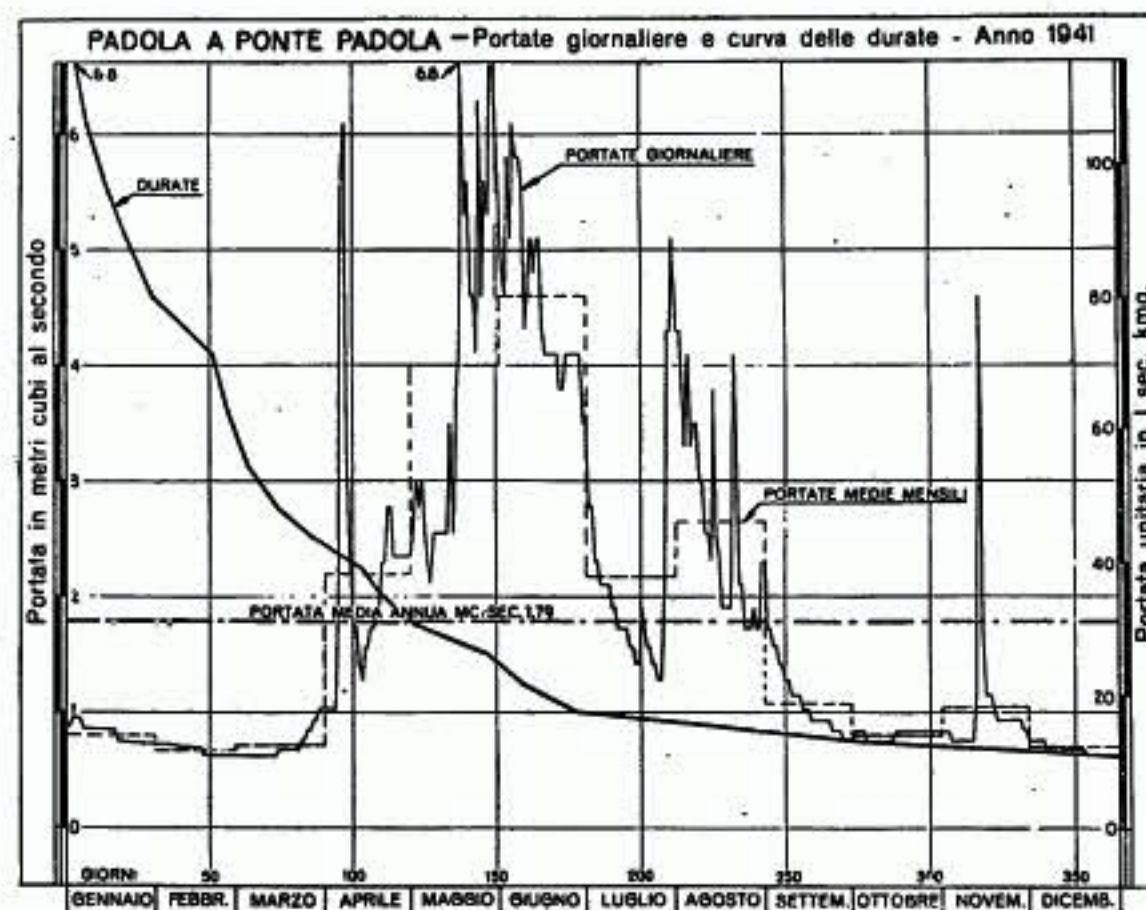



FIG. 133

BILANCIO IDROLOGICO:

La sezione di misura di Ponte Padola interessa l'alto corso del Padola che, data l'elevata altitudine del bacino, presenta regime a caratteristiche alpine con magra invernale prolungata e morbide primaverili-estive dovute allo sgelo oltre che alle precipitazioni.

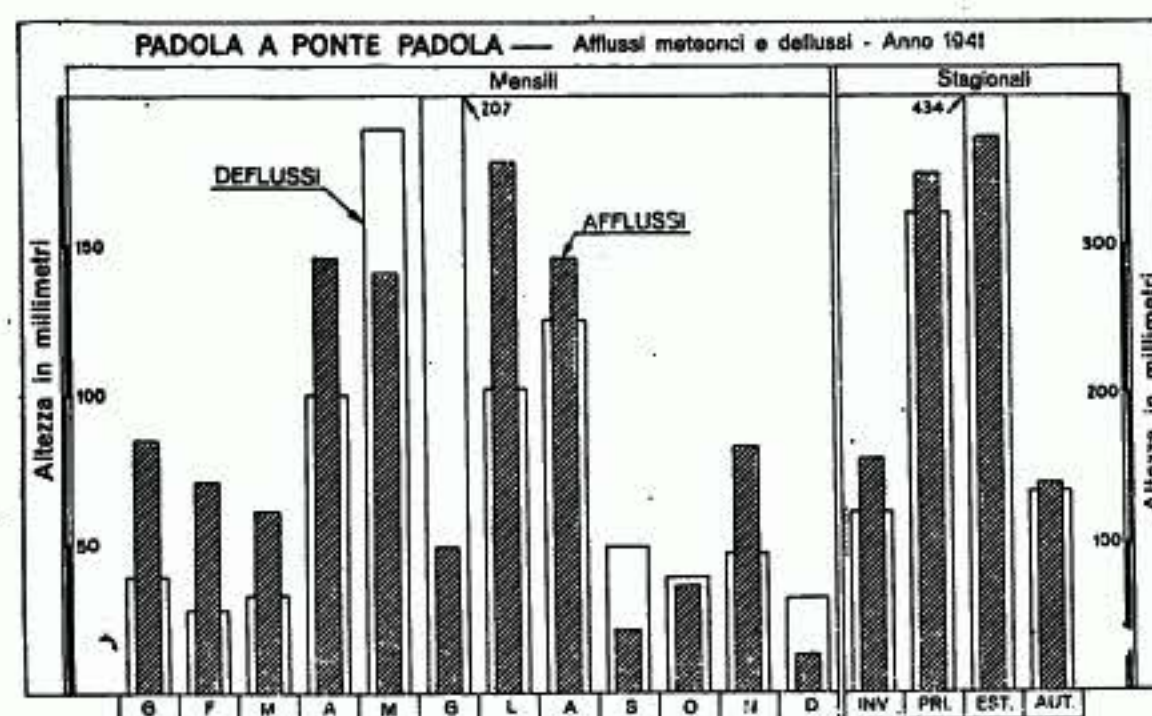



FIG. 134

Nel 1941 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1030 corrisponde un deflusso pari a mm. 990; il coefficiente di deflusso presenta l'elevato valore di 0,96.

Dal grafico a fig. 134, che illustra il confronto fra gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali si nota l'eccedenza del deflusso sull'afflusso nel bimestre maggio-giugno, in settembre, ottobre e dicembre.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1937-1940 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Da tale confronto risulta complessivamente un eccesso dei valori del 1941 da gennaio ad agosto, mentre in difetto sono gli altri mesi e specialmente il trimestre autunnale.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1937-40)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
9,8	9,6	0,3	0,3	3,5	3,1	15	53
9,5	9,1	0,2	0,5	3,0	2,76	7	60
9,0	8,6	0,5	1	2,75	2,51	14	74
8,5	8,1	1	2	2,50	2,26	9	83
8,0	7,6	2	4	2,25	2,01	22	105
7,5	7,1	1	5	2,00	1,76	12	117
7,0	6,6	2	7	1,75	1,51	38	155
6,5	6,1	2	9	1,50	1,26	49	204
6,0	5,6	4	13	1,25	1,01	20	224
5,5	5,1	5	18	1,00	0,76	80	304
5,0	4,6	3	21	0,75	0,51	39	343
4,5	4,1	7	28	0,50	0,37	22	365
4,0	3,6	10	38				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1937-40	32	28	37	78	147	149	114	84	93	97	78	47	984	31,4
Deflussi 1941	39	28	33	100	189	207	102	125	49	39	47	32	990	31,4
Scostamento	7	0	- 4	22	42	58	- 12	41	- 44	- 58	- 31	- 15	6	0
Afflussi p. 1937-40	42	24	100	54	112	158	182	142	180	144	83	56	1277	40,5
Afflussi 1941	85	71	61	146	141	49	178	146	21	36	83	13	1030	32,7
Scostamento	43	47	- 39	92	29	-109	- 4	4	-159	-108	0	- 43	- 247	-7,8
Coefficiente p. 1937-40	0,76	1,17	0,37	1,44	1,31	0,94	0,63	0,59	0,52	0,67	0,94	0,84	0,77	0,77

XV. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE DELLA LASTA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 357; altitudine massima del bacino: m. 3092 s. m.; altitudine media: m. 1681 s. m.; terreni permeabili: 51 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,23; inizio delle misure: anno 1932;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ponte delle Lastre (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 855; distanza dalla foce km. 198 circa; inizio delle osservazioni: luglio 1932; *massima piena*: m. 2,50 (22-VI-1933); *massima magra*: m. 0,03 (22-I-1933);

c) Valori delle portate durante il periodo: 1933-1940; *media annua*: mc/sec. 13,6 (l/sec. kmq. 38,1); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 17,4); *primavera* mc/sec. 17,1 (l/sec. kmq. 47,9); *estate* mc/sec. 17,5 (l/sec. kmq. 49,0; *autunno* mc/sec. 13,6 (l/sec. kmq. 38,1); *massima giornaliera*: mc/sec. 114,0 (l/sec. kmq. 319,0) (4-V-34); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,95 (l/sec. kmq. 8,3) (15-II-37).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 11,8 (l/sec. kmq. 33,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,9 (l/sec. kmq. 16,5); *primavera* mc/sec. 15,3 (l/sec. kmq. 42,9); *estate* mc/sec. 18,8 (l/sec. kmq. 52,7); *autunno* mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 21,8); *massima giornaliera*: mc/sec. 58,0 (l/sec. kmq. 162,5) (13-XI); *minima giornaliera* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 10,9) (25-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 15.

FIG. 135

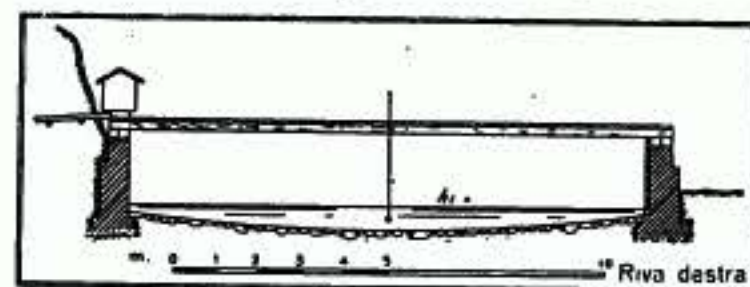



FIG. 136

Le misure di portata del Piave a Ponte della Lasta vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 135-136, operando da apposita passerella in legno.

Coi risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure effettuate nel 1940 e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate (fig. 137) valida per il 1941.

Essa è ben definita fino ad un livello idrometrico di m. 0,90; per valori superiori delle altezze idrometriche le portate sono state calcolate mediante

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A PONTE DELLA LASTA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 357

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,4	5,0	3,9	9,4	18,9	27,8	18,0	20,8	12,5	8,4	6,0	4,5
2	6,4	4,6	3,9	9,4	17,7	28,3	17,5	18,3	11,6	7,4	6,0	4,7
3	7,3	4,6	4,2	8,4	17,7	33,2	16,4	16,8	11,0	7,4	6,0	4,5
4	7,3	5,0	4,6	8,9	17,2	35,1	15,5	16,3	10,5	7,4	5,6	4,6
5	6,4	5,0	4,6	16,2	16,7	38,0	14,9	17,7	10,0	6,9	5,6	5,0
6	5,5	5,0	4,2	28,3	15,7	36,1	14,9	22,1	9,5	7,4	5,6	5,5
7	5,5	5,5	4,2	[54,5]	14,8	31,7	14,4	17,2	10,0	6,9	5,6	5,2
8	5,5	5,0	4,2	30,2	14,3	29,2	13,3	16,3	11,4	6,9	5,6	5,3
9	5,5	5,0	5,0	18,1	14,7	26,3	13,8	14,8	10,4	6,9	5,6	5,3
10	5,5	4,6	5,5	15,2	14,7	[44,3]	13,3	12,3	9,0	6,9	4,7	6,1
11	5,5	4,6	5,1	13,3	16,2	[39,5]	13,8	12,8	8,5	6,9	4,2	6,2
12	5,5	4,6	5,1	11,8	16,7	34,7	12,7	12,3	8,5	6,9	6,3	5,8
13	5,5	4,6	5,5	11,3	15,7	34,7	12,2	19,0	8,0	6,9	[58,0]	5,8
14	5,5	4,6	5,5	12,3	16,2	32,7	12,2	15,6	8,0	6,9	29,8	5,8
15	5,5	4,6	5,5	14,2	17,6	27,4	11,6	13,7	7,4	6,4	13,8	5,8
16	6,9	4,6	5,9	14,2	18,6	25,9	11,6	12,7	7,4	6,4	11,0	5,8
17	6,4	4,6	5,9	14,2	21.0	24,9	11,1	12,7	7,4	6,0	8,7	5,5
18	5,5	4,6	5,9	13,9	26,4	24,0	10,6	12,2	6,9	6,0	8,3	5,1
19	5,1	4,2	5,5	14,7	33,2	24,0	13,0	11,7	6,9	6,4	6 4	5,1
20	5,5	4,2	5,5	15,4	35,1	24,5	12,0	14,2	6,4	6,4	6,0	4,8
21	5,0	4,2	5,5	16,7	28,3	23,5	13,4	15,1	6,4	6,4	5,6	4,4
22	5,5	4,2	5,5	17,6	24,4	23,0	11,0	12,2	6,4	6,4	5,3	4,2
23	5,0	4,2	6,0	16,7	24,4	22,5	10,4	11,7	6,4	6,4	5,4	4,2
24	5,0	4,2	6,4	16,7	26,3	21,6	10,9	11,2	6,4	6,0	5,1	4,2
25	5,0	3,9	6,9	17,7	26,8	20,6	10,3	11,2	6,0	6,0	5,2	4,2
26	5,0	3,9	6,9	18,6	31,2	20,6	9,8	10,6	6,4	6,0	4,8	4,2
27	5,0	3,9	7,4	18,2	32,2	21,1	12,7	15,0	6,0	6,0	4,5	4,0
28	5,0	3,9	9,3	16,2	[38,5]	21,5	23,8	12,1	6,0	6,0	3,9	4,0
29	5,0		9,3	15,7	[41,9]	19,6	17,0	11,1	6,9	6,0	4,0	4,0
30	5,0		8,4	16,7	33,2	18,6	22,3	14,5	8,4	6,4	4,2	4,0
31	5,0		8,9		32,2		25,2	14,1		6,0		4,1
Media — *mc/sec.*	5,6	4,5	5,8	[16,8]	[23,2]	[27,8]	14,2	14,5	8,2	6,6	[8,5]	4,9
Media — *l/sec. kmq.*	15,7	12,6	16,2	[47,1]	[65,0]	[77,9]	39,8	40,6	23,0	18,5	[23,8]	13,2
Media periodo 1933-40 — *mc/sec.*	5,8	5,0	6,5	16,3	28,5	25,7	15,1	11,7	12,9	14,1	13,7	7,9
Media periodo 1933-40 — *l/sec. kmq.*	16,2	14,0	18,2	45,7	79,8	72,0	42,3	32,8	36,1	39.5	38,4	22,1
Scostamento media *mc/sec.*	− 0,2	− 0,5	− 0,7	0,5	− 5,3	2,1	− 0,9	2,8	− 4,7	− 7.5	− 5,3	− 3,0
Massima — *mc/sec.*	7,3	5,5	9.3	[54,5]	[41,9]	[44,3]	25,2	22,1	12,5	8,4	[58,0]	6,2
Massima — *l/sec. kmq.*	20,4	15,4	26,0	[152,6]	[117,4]	[124,1]	70,6	61,9	35,0	23.5	[162,5]	17,4
Minima — *mc/sec.*	5,0	3,9	3.9	8,4	14,3	18,6	9,8	10,6	6,0	6,0	3,9	4,0
Minima — *l/sec. kmq.*	14,0	10,9	10,9	23,5	40,0	52,1	27,4	29,7	16,8	16,8	10,9	11,2
Deflusso — 10^6 *mc.*	15,0	11,0	15,5	[43,7]	[62,1]	[72,1]	38,0	38,7	21,3	17,7	[22,6]	13,1
Deflusso — *mm.*	42	31	43	]122]	[174]	[202]	106	108	59	50	[63]	36
Altezza di afflusso *mm.*	105	87	57	151	146	96	136	154	31	39	122	17
Coefficiente di deflusso	0,40	0,32	0,75	0,31	1,19	2,10	0,78	0,61	1,90	1,28	0,52	2,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.* 11,8	*l/sec. kmq.* 33,0	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	370,8
id. di giorni 10 *id.* 35,1	*id.* 98,3	Afflusso meteorico	*id.*	407,3
id. id. 91 *id.* 15,5	*id.* 43,4	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1036
id. id. 182 *id.* 7,6	*id.* 21,3	id. di afflusso id.	*id.*	1141
id. id. 274 *id.* 5,5	*id.* 15,4	Perdita apparente	*id.*	105
id. id. 355 *id.* 4,0	*id.* 11,2	*Coefficiente di deflusso*		0,91

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
58,0	57,1	1	1
57,0	55,1	0	1
55,0	54,1	1	2
54,0	45,1	0	2
45,0	44,1	1	3
44,0	42,1	0	3
42,0	41,1	1	4
41,0	40,1	0	4
40,0	39,1	1	5
39,0	38,1	1	6
38,0	37,1	1	7
37,0	36,1	1	8
36,0	35,1	2	10
35,0	34,1	2	12
34,0	33,1	3	15
33,0	32,1	3	18
32,0	31,1	2	20
31,0	30,1	1	21
30,0	29,1	2	23
29,0	28,1	3	26
28,0	27,1	2	28
27,0	26,1	4	32
26,0	25,1	2	34
25,0	24,1	4	38
24,0	23,1	4	42
23,0	22,1	4	46
22,0	21,1	3	49
21,0	20,1	4	53
20,0	19.1	1	54
19,0	18,1	8	62
18,0	17,1	10	72
17,0	16,1	15	87
16,0	15,1	8	95
15,0	14,1	16	111
14,0	13,1	9	120
13,0	12,1	15	135
12,0	11,1	13	148
11,0	10,1	10	158
10,0	9,1	8	166
9,0	8,1	11	177
8,0	7,1	12	189
7,0	6,1	38	227
6,0	5,1	68	295
5,0	4,1	58	353
4,0	3,9	12	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-II	21	4,2	11,8	3,12	1,310	1,525	1,882
2	6-V	44	15,3	42,9	5,60	2,732	2,966	3.777
3	28-V	89	36,6	102,5	10,49	3.489	3.990	4.721
4	31-V	78	32,2	90,1	9.32	3.449	3,841	4,640
5	25-VI	50	20,1	56,3	7,03	2,859	3.263	4,248
6	5-VIII	49	18,2	50,8	6,58	2,758	3.121	3.929
7	19-IX	27	7,0	19.5	3.47	2,006	2,185	2,730
8	12-XI	32	7,8	21,8	4,16	1,870	2,201	2,632
9	7-XII	21	5,2	14,5	2,98	1,738	1,789	2,441

estrapolazione lineare del ramo superiore della scala. Tali portate sono da ritenersi, quindi, approssimate e sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Dal grafico a fig. 138, che riproduce la distribuzione dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, si rileva un periodo di magra nel primo trimestre, con valori minimi in febbraio. Successivamente, per effetto di scioglimento della neve e di precipitazione, il corso d'acqua presenta deflussi abbondanti fino ad agosto. Da settembre alla fine dell'anno,

FIG. 137

ad eccezione di una breve intumescenza verso la metà di novembre durante la quale si registra la massima portata giornaliera del 1941, l'andamento dei deflussi è decrescente fino a presentare valori minimi, alla fine di dicembre, poco discosti da quelli di febbraio.

La portata media annua risulta di mc/sec. 11,8, valore che corrisponde all'87 % del valore medio del periodo 1933-1941.

FIG. 138

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi sono pari al 64 % ed al 131 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1141 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1036: il coefficiente di rendimento è quindi espresso dal valore 0,91, che è uno dei più elevati finora riscontrati.

Dal grafico a fig. 139 si rileva l'eccesso del deflusso sull'afflusso nel bimestre maggio-giugno, in settembre e dicembre.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1933-1940 ed è fatto un confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Degna di nota è la deficenza dei valori del 1941 nel mese di maggio e da settembre a dicembre.

FIG. 139

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
114	113,1	0,1	0,1
113	110,1	0	0,1
110	109,1	0,1	0,2
109	102,1	0	0,2
102	101,1	0,1	0,3
101	85,1	0	0,3
85,0	84,1	0,2	0,5
84,0	83,1	0,1	0,6
83,0	82,1	0,1	0,7
82,0	81,1	0	0,7
81,0	80,1	0,3	1
80,0	75,1	0	1
75,0	74,1	1	2
74,0	69,1	0	2
69,0	68,1	1	3
68,0	62,1	0	3
62,0	61,1	1	4
61,0	60,1	0	4
60,0	59,1	1	5
59,0	58,1	1	6
58,0	57,1	0	6
57,0	56,1	1	7
56,0	54,1	0	7
54,0	53,1	1	8
53,0	52,1	0	8
52,0	51,1	1	9
51,0	50,1	1	10
50,0	49,1	1	11
49,0	48,1	1	12
48,0	46,1	0	12
46,0	45,1	1	13
45,0	44,1	0	13
44,0	43,1	1	14
43,0	42,1	1	15
42,0	41,1	1	16
41,0	39,1	0	16
39,0	38,1	1	17
38,0	37,1	1	18
37,0	36,1	1	19
36,0	35,1	1	20
35,0	34,1	2	22
34,0	33,1	1	23
33,0	32,1	1	24
32,0	31,1	3	27
31,0	30,1	1	28
30,0	29,1	3	31
29,0	28,1	1	32
28,0	27,1	3	35
27,0	26,1	2	37
26,0	25,1	3	40
25,0	24,1	3	43
24,0	23,1	4	47
23,0	22,1	3	50
22,0	21,1	5	55
21,0	20,1	6	61
20,0	19,1	7	68
19,0	18,1	8	76
18,0	17,1	8	84
17,0	16,1	9	93
16,0	15,1	7	100
15,0	14,1	11	111
14,0	13,1	12	123
13,0	12,1	14	137
12,0	11,1	19	156
11,0	10,1	23	179
10,0	9,6	5	184
9,5	9,1	1	200
9,0	8,6	6	206
8,5	8,1	18	224
8,0	7,6	10	234
7,5	7,1	15	249
7,0	6,6	4	253
6,5	6,1	25	278
6,0	5,6	3	281
5,5	5,1	33	314
5,0	4,6	12	326
4,5	4,1	23	349
4,0	3,6	3	352
3,5	3,1	13	365
3,0	2,95	0,2	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO m/m.	l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-40	43	33	49	118	213	188	114	88	93	105	100	60	1204	38,1
	1941	42	31	43	122	174	202	106	108	59	50	63	36	1036	33,0
	Scostamento	- 1	- 2	- 6	4	- 39	14	- 8	20	- 34	- 55	- 37	- 24	- 168	- 5,1
Afflussi	p. 1933-40	47	47	100	104	171	155	142	141	126	146	137	78	1394	44,2
	1941	105	87	57	151	146	96	136	154	31	39	122	17	1141	36,2
	Scostamento	58	40	- 43	47	- 25	- 59	- 6	13	- 95	-107	- 15	- 61	- 253	- 8,0
Coefficiente	p. 1933-40	0,91	0,70	0,49	1,13	1,24	1,21	0,80	0,62	0,74	0,72	0,73	0,98	0,86	0,86

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 205; altitudine massima del bacino: m. 3216 s. m.; altitudine media: m. 1797 s. m.; terreni permeabili: 90 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,40; inizio delle misure: anno 1924;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) ad Auronzo (Ponte Molon a valle sp. s.); quota approssimata dello zero; m. 864; distanza dalla confl. col Piave km. 6 circa; inizio delle osservazioni: anno 1932 [1]; *massima piena*: m. 1,15 (22-VI-1934); *massima magra*: m. 0,11 (28-II-1932);

c) Valori delle portate durante il periodo 1925-1940; *media annua*: mc/sec. 8,3 (l/sec. kmq. 40,5); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 25,8); *primavera* mc/sec. 8,0 (l/sec. kmq. 39,0); *estate* mc/sec. 10,8 (l/sec. kmq. 52,7); *autunno* mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 43,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 80,0 [2] (l/sec. kmq. 390,2) (18-XI-40); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 15,1) (10-III-32).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 38,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 30,2); *primavera* mc/sec. 8,0 (l/sec. kmq. 39,0); *estate* mc/sec. 10,8 (l/sec. kmq. 52,7); *autunno* mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 43,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 21,8 (l/sec. kmq. 106,3) (29-V); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 17,1) (27-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 6.

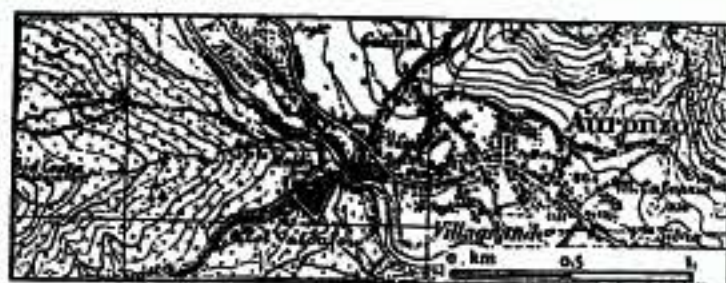



FIG. 140

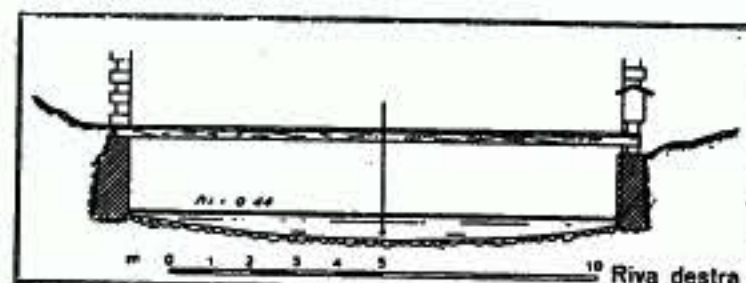



FIG. 141

(1) Nel giugno 1932 l'idrometro è stato spostato a monte, in corrispondenza di una sezione sistemata; non è stato però possibile riferire al nuovo idrometro le altezze idrometriche rilevate precedentemente. Le caratteristiche del vecchio idrometro sono: inizio delle osservazioni, febbraio 1924; massima piena, m. 2,64 (1-XI-1926); massima magra, m. 0,50 (28-II-1928).

(2) È da tenere presente che tale valore può essere stato superato durante la piena ottobre-novembre 1928 per la quale non è stato possibile determinare il valore massimo raggiunto dalle portate giornaliere.

ANSIEI A AURONZO — BACINO DI DOMINIO: 205

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,1	5,5	4,9	[6,0]	9,1	13,3	12,6	11,6	8,1	6,6	5,3	5,3
2	6,1	5,5	4,9	[6,0]	9,5	13,7	11,7	10,3	7,7	6,3	5,3	5,3
3	6,5	5,5	4,9	[6,0]	9,1	15,2	11,3	9,5	7,5	6,0	5,3	5,3
4	6,5	5,5	4,9	[6,0]	8,8	16,1	10,9	10,3	7,5	6,0	5,0	5,3
5	6,1	5,5	4,9	[8,0]	8,5	19,0	10,4	10,3	7,1	5,7	5,0	5,0
6	6,1	5,5	4,8	[10,0]	8,1	16,6	10,9	10,3	6,8	5,7	5,0	5,0
7	6,0	5,5	4,8	17,9	8,1	14,7	11,3	9,5	7,1	6,0	5,0	5,0
8	6,0	5,5	4,8	11,9	7,8	14,7	11,3	9,1	7,7	5,7	5,0	5,0
9	5,7	5,1	4,8	7,5	8,1	14,3	11,3	9,4	7,5	5,7	4,8	4,8
10	5,7	5,1	4,8	4,9	8,4	19,0	11,3	8,1	7,1	5,7	4,8	4,7
11	5,7	5,1	4,8	5,6	8,4	17,1	10,8	8,4	6,8	5,7	4,8	4,7
12	5,7	5,1	4,8	7,0	8,7	11,2	10,4	8,7	6,8	5,5	6,1	4,5
13	5,7	5,1	4,7	7,0	8,4	15,7	10,4	10,3	6,8	5,8	20,4	4,5
14	5,7	5,1	4,7	7,0	8,0	15,7	10,8	9,5	6,8	5,8	13,4	4,5
15	6,0	5,1	4,7	7,2	8,7	13,4	10,4	8,7	6,5	5,5	8,2	4,5
16	6,0	5,0	4,7	8,1	9,3	13,4	10,4	8,4	6,5	5,5	6,9	4,5
17	6,0	5,0	[4,7]	9,5	10,9	13,0	9,6	8,4	6,5	5,5	6,9	4,5
18	6,0	5,0	[4,7]	9,2	11,3	13,0	9,2	8,4	6,5	5,5	6,9	4,5
19	6,0	5,0	[4,7]	8,1	12,6	13,0	10,8	8,4	6,2	5,5	6,3	6,3
20	5,9	5,0	[4,7]	8,1	13,4	13,4	10,8	9,9	6,5	5,8	6,1	4,3
21	5,9	5,0	[4,6]	8,1	12,1	13,9	10,8	10,3	6,2	5,8	5,8	4,3
22	5,9	5,0	[4,6]	8,1	10,8	14,4	10,0	9,1	6,2	5,5	5,8	4,5
23	5,9	4,9	[4,6]	7,9	10,4	14,9	9,6	8,4	6,2	5,5	5,8	4,5
24	5,9	4,9	[4,6]	8,1	10,0	14,4	9,6	8,1	6,2	5,5	5,5	4,2
25	5,9	4,9	[4,6]	8,8	12,5	14,4	9,6	8,1	6,3	5,5	5,8	4,2
26	5,9	4,9	[4,6]	9,9	12,9	14,9	9,6	8,4	6,3	5,3	5,5	3,8
27	5,6	4,9	[5,0]	9,5	14,7	15,4	10,0	11,1	6,0	5,5	5,5	3,5
28	5,6	4,9	[5,0]	8,8	18,5	14,9	15,7	7,1	6,0	5,5	5,5	3,5
29	5,6		[5,5]	8,5	21,8	14,4	12,0	8,7	6,3	5,3	5,3	3,5
30	5,6		[5,5]	8,5	15.6	13,5	16,1	9,5	6,6	5,5	5,3	4,0
31	5,6		[5,5]		14,7		14,3	8,7		5,5		3,7
Media — *mc/sec.*	5,9	5,1	4,8	8,2	10,9	14,6	11,1	9,2	6,7	5,7	6,4	4,5
Media — *l/sec. kmq.*	28,8	24,9	23,4	40,0	53,2	71,2	54,1	44,9	32,7	27,8	31,2	22,0
Media periodo 1925-1940 — *mc/sec.*	5,0	4,5	4,7	7,8	11,6	12,5	11,0	9,0	8,4	8,8	9,9	6,5
Media periodo 1925-1940 — *l/sec. kmq.*	24,4	22,0	22,9	38,0	56,6	61,0	53,7	43,9	41,0	42,9	48,3	31,7
Scostamento media *mc/sec.*	0,9	0,6	0,1	0,4	− 0,7	2,1	0,1	0,2	− 1,7	− 3,1	− 3,5	− 2,0
Massima — *mc/sec.*	6,5	5,5	5,5	17,9	21,8	19,0	16,1	11,6	8,1	6,6	20,4	5,3
Massima — *l/sec. kmq.*	31,7	26,9	26,9	87,3	106,3	92,7	78,5	56,6	39,5	32,2	99,5	25,9
Minima — *mc/sec.*	5,6	4,9	4,6	4,9	7,8	11,2	9,2	7,1	6,0	5,3	4,8	3,5
Minima — *l/sec. kmq.*	27.3	23,9	22,4	23,9	38,0	54,6	44,9	34,6	29,3	25,9	23,4	17,1
Deflusso — *10^6 mc.*	15,8	12,5	12,9	21,4	29,3	37,9	29,7	24,5	17,5	15,2	16,6	12,0
Deflusso — *mm.*	77	61	63	104	143	185	14,5	120	85	74	81	58
Altezza di afflusso *mm.*	100	73	65	164	158	78	137	150	20	42	113	16
Coefficiente di deflusso	0,77	0,84	0,97	0,63	0,91	2,37	1,06	0,80	4,25	1,76	0,72	3,63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	7,8	*l/sec. kmq.*	38,0	
id. di giorni 10	*id.*	16,1	*id.*	78,5	
id. id. 91	*id.*	9,5	*id.*	46,3	
id. id. 182	*id.*	6,3	*id.*	30,7	
id. id. 274	*id.*	5,5	*id.*	26,8	
id. id. 355	*id.*	4,3	*id.*	21,0	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	245,3
Afflusso meteorico	*id.*	228,8
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1196
id. di afflusso id.	*id.*	1116
Coefficiente di deflusso		1,07

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
21,8	21,6	1	1
21,5	20,6	0	1
20,5	20,1	1	2
20,0	19,1	0	2
19,0	18,6	2	4
18,5	18,1	0	4
18,0	17,6	1	5
17,5	17,1	1	6
17,0	16,6	2	8
16,5	16,1	2	10
16,0	15,6	4	14
15,5	15,1	2	16
15,0	14,6	7	23
14,5	14,1	6	29
14,0	13,6	2	31
13,5	13,1	7	38
13,0	12,6	6	44
12,5	12,1	2	46
12,0	11,6	4	50
11,5	11,1	8	58
11,0	10,6	9	67
10,5	10,1	12	79
10,0	9,6	11	90
9,5	9,1	13	103
9,0	8,6	9	112
8,5	8,1	29	141
8,0	7,6	6	147
7,5	7,1	9	156
7,0	6,6	13	169
6,5	6,1	23	192
6,0	5,6	49	241
5,5	5,1	48	289
5,0	4,6	56	345
4,5	4,1	14	359
4,0	3,6	3	362
3,5	—	3	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	24-III	33,5	4,6	22,3	6,25	0,733	1,057	1,492
2	6-V	59,5	8,3	40,5	5,46	1,522	1,918	2,444
3	28-V	80,5	16,8	82,0	8,28	2,028	2,514	3,017
4	31-V	77	15,1	73,7	8,06	1,873	2,234	2,771
5	26-VI	74,5	14,2	69,3	7,86	1,806	2,158	2,662
6	5-VIII	66	10,3	50,2	6,86	1,501	1,945	2,502
7	19-IX	54,5	6,4	31,4	5,47	1,177	1,466	1,959
8	12-XI	51,5	5,7	27,8	5,06	1,126	1,366	1,815
9	7-XII	49	5,0	24,3	4,30	1,158	1,290	1,803

I rilievi di portata vengono eseguiti a valle di Ponte Molon, operando da apposita passerella, nella sezione illustrata delle figg. 140-141.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno e tenendo conto di altre eseguite nel 1940 e nel 1942, sono state tracciate le due scale delle portate, riprodotte a fig. 142, valide ognuna per il periodo a fianco segnato, del 1941.

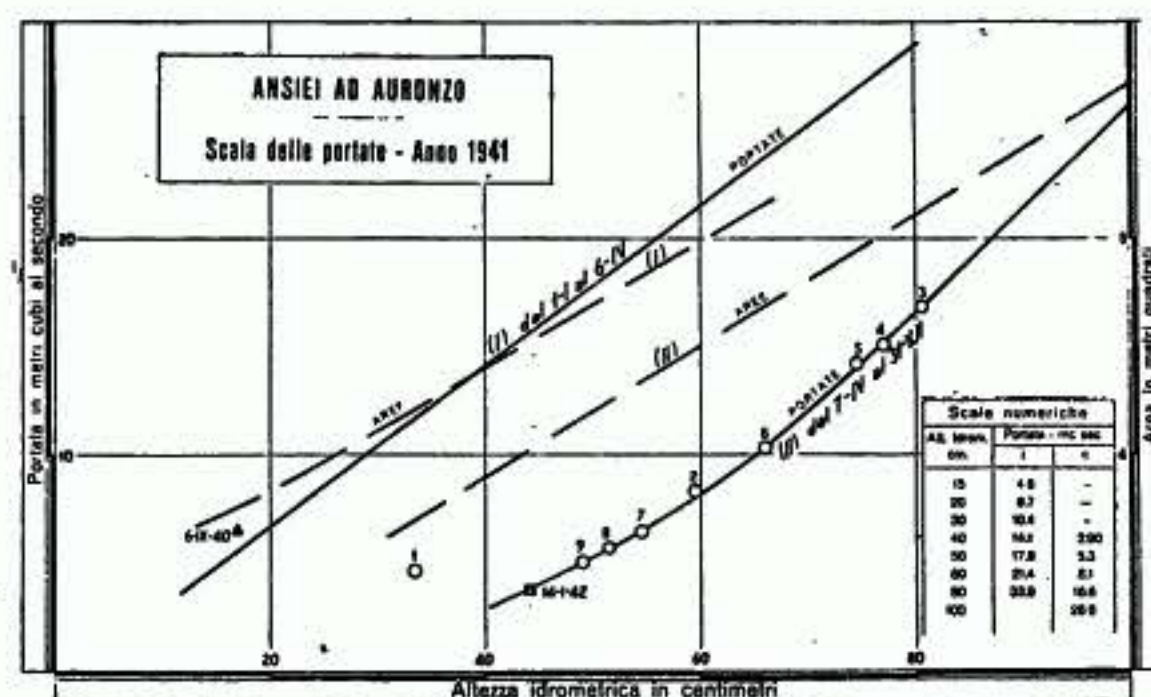



FIG. 142

La variazione della relazione fra altezze idrometriche e portate, messa in evidenza dalle due curve, è dovuta a variazioni nella sezione di misura in seguito ad esecuzione di lavori nell' alveo.

Durante la esecuzione di tali lavori, dal 17 marzo al 6 aprile, non esistono neppure le osservazioni idrometriche, per cui i dati delle relative portate giornaliere sono stati interpolati.

Dal grafico a fig. 143, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate. si rileva un periodo di relativa magra da gennaio a marzo. Successivamente si notano deflussi copiosi fino al mese di agosto, con valori massimi nel trimestre maggio-luglio. Da settembre alla

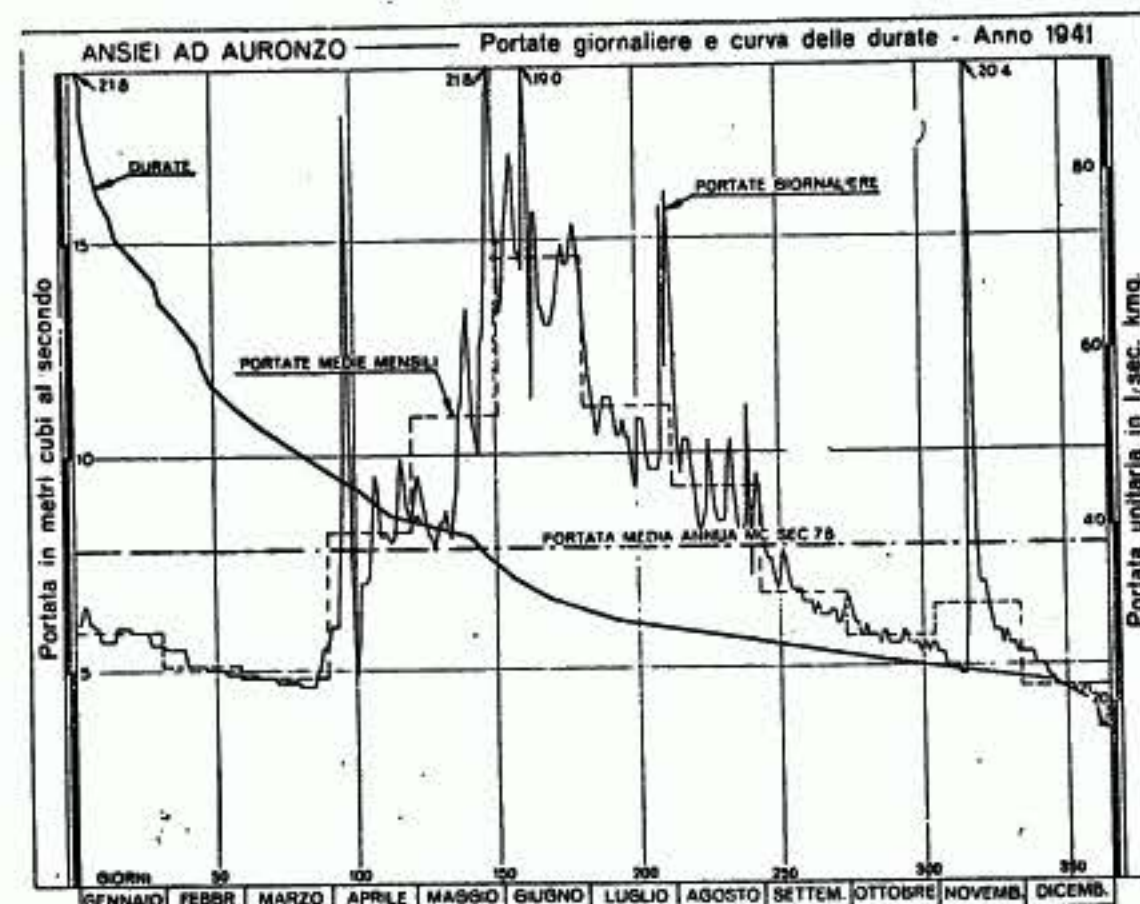



FIG. 143

fine dell'anno le portate presentano un andamento decrescente interrotto da una notevole ma breve intumescenza in novembre. In dicembre si riscontrano i valori minimi del deflusso.

La portata media annua risulta di mc/sec. 7,8; essa rappresenta il 94 % del valore medio del periodo 1925-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 81 % ed al 122 % della portata media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso annuo è di mm. 1116; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1196, osicchè il coefficiente di deflusso risulta 1,07. Tale

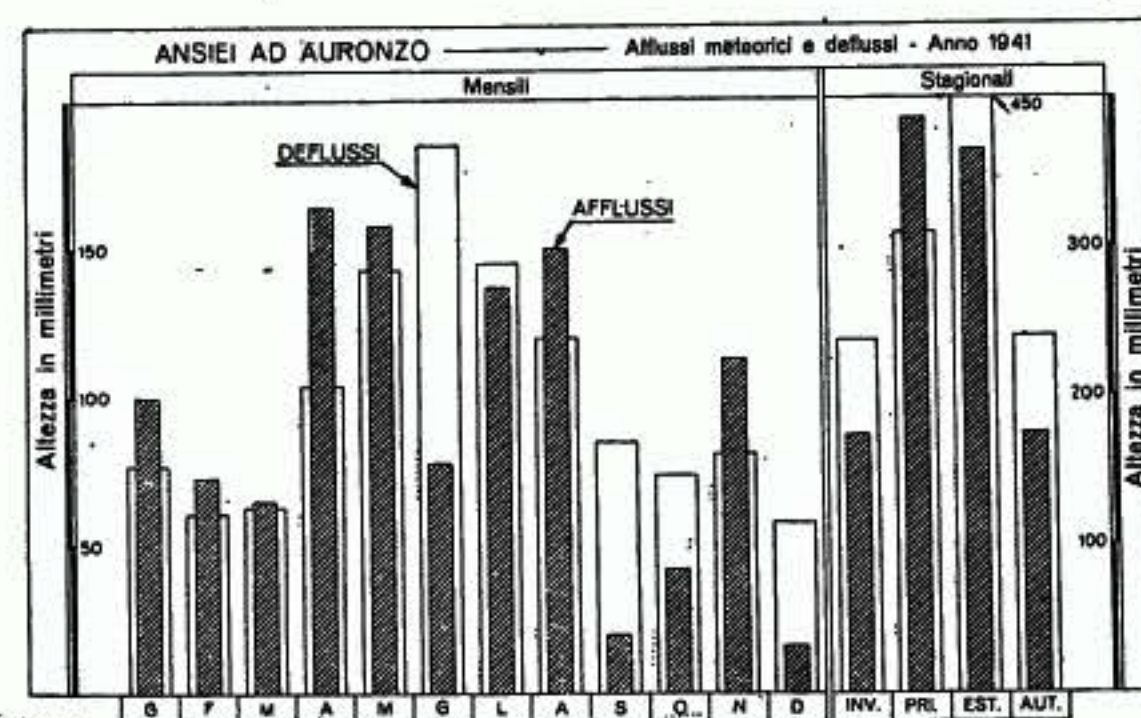



FIG. 144

valore conferma l'alto rendimento del bacino dell'Ansiei riscontrato negli anni precedenti.

Il grafico a fig. 144, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, fa risaltare la notevole eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi di giugno e settembre e nella stagione autunnale.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durante medie delle portate per il periodo 1925-1940 ed è fatto il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Tale confronto mette in evidenza l'eccesso complessivo dei valori del 1941 da gennaio ad agosto, mentre in notevole difetto risultano i quattro ultimi mesi dell'anno, specialmente ottobre e novembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1925-1940)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
80,0	78,1	0,1	0,1	18,0	17,1	3	13
78,0	44,1	0	0,1	17,0	16,1	3	16
44,0	42,1	0,2	0,3	16,0	15,1	7	23
42,0	40,1	0,1	0,4	15,0	14,1	5	28
40,0	38,1	0,2	0,6	14,0	13,1	13	41
38,0	36,1	0,1	0,7	13,0	12,1	14	55
36,0	34,1	0,3	1	12,0	11,1	17	72
34,0	30,1	0	1	11,0	10,1	22	94
30,0	29,1	1	2	10,0	9,1	26	120
29,0	25,1	0	2	9,0	8,1	32	152
25,0	24,1	1	3	8,0	7,1	38	190
24,0	22,1	0	3	7,0	6,1	45	235
22,0	21,1	1	4	6,0	5,1	44	279
21,0	20,1	1	5	5,0	4,1	56	335
20,0	19,1	2	7	4,0	3,1	30	365
19,0	18,1	3	10				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1925-40	64	53	61	98	151	158	143	118	105	114	125	85	1275	40,5
	1941	77	61	63	104	143	185	145	120	85	74	81	58	1196	38,0
	Scostamento	13	8	2	6	- 8	27	2	2	- 20	- 40	- 44	- 27	- 79	- 2,5
Afflussi	p. 1925-40	44	64	86	118	141	133	129	119	110	145	148	52	1290	40,9
	1941	100	73	65	164	158	78	137	150	20	42	113	16	1116	35,4
	Scostamento	56	9	- 21	46	17	- 55	8	31	- 90	-103	- 35	- 36	- 174	- 5,5
Coefficiente p. 1925-40		1,45	0,88	0,71	0,83	1,07	1,19	1,11	1,00	0,95	0,79	0,84	1,63	0,99	0,99

XVII. - BOITE ALLA STAZIONE DI PONTE GERALBA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 250; altitudine massima del bacino: m. 3241 s. m.; altitudine media: m. 1913 s. m.; terreni permeabili: 93 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure: maggio 1929;

b) Idrometro di stazione e di riferimento a Ponte Geralba (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1000; distanza dalla confl. col Piave km. 10 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1929; *massima piena*: m. 1,26 (22-VI-1936); *massima magra*: m. 0,01 (2-III-1931);

c) Valori delle portate durante il periodo 1936-1940; *media annua*: mc/sec. 9,3 (l/sec. kmq. 37,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 15,6); *primavera* mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 36,4); *estate* mc/sec. 14,9 (l/sec. kmq. 59,6); *autunno* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 34,8); *massima giornaliera*: mc/sec. 45,5 (l/sec. kmq. 182,0) (21-V-37); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,51 (l/sec. kmq. 10,4) (14-III-39).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 36,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 15,6); *primavera* mc/sec. 8,9 (l/sec. kmq. 35,6); *estate* mc/sec. 18,0 (l/sec. kmq. 72,0); *autunno* mc/sec. 5,5 (l/sec. kmq. 22,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 33,2 (l/sec. kmq. 132,8) (10-VI); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,84 (l/sec. kmq. 11,4) (27-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 12.

FIG. 145

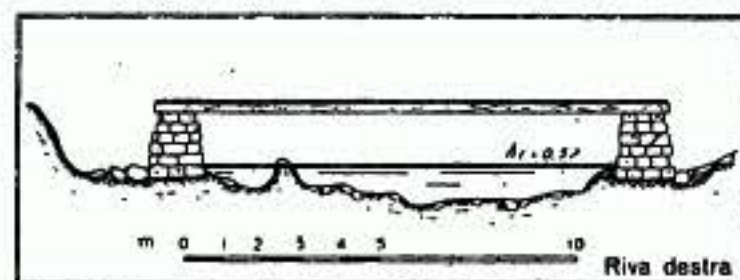



FIG. 146

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 145-146, operando da una passerella in legno.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure fatte in anni precedenti e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 147). Essa è ben definita fino a valori delle portate di circa mc/sec. 35,0; tale valore non risulta superato nell'anno in esame.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A PONTE GERALBA — BACINO DI DOMINIO kmq.: 250

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,0	3,2	2,84	4,1	9,2	22,7	20,5	19,5	8,4	5,1	3,9	4,5
2	4,0	3,2	3,0	4,2	11,1	22,1	20,5	18,4	7,7	5,1	3,9	4,5
3	3,9	3,1	3,0	4,0	10,7	26,7	18,8	17,2	7,5	5,0	3,9	4,4
4	3,9	3,1	3,0	3,9	9,2	26,8	17,0	15,5	7,1	5,0	3,9	4,3
5	3,8	3,1	3,1	9,1	9,2	30,9	17,0	13,7	7,1	4,9	3,8	4,3
6	3,8	3,2	3,1	20,1	8,7	30,9	17,0	19,0	6,9	4,8	3,8	4,2
7	3,8	3,1	2,84	16,1	8,5	26,8	17,0	13,1	6,5	4,8	3,8	4,2
8	3,8	3,1	2,92	11,6	8,8	28,0	17,0	12,1	6,5	4,8	3,8	4,1
9	3,8	3,1	2,84	10,0	8,8	25,1	17,0	10,1	6,4	4,8	3,8	4,1
10	3,7	3,1	2,92	6,9	8,8	33,2	16,5	10,1	6,4	4,6	3,8	4,1
11	3,7	3,1	2,84	6,1	8,5	31,5	15,3	9,7	6,2	4,6	3,7	4,0
12	3,6	3,0	2,92	6,1	9,2	29,2	14,7	9,3	6,0	4,5	4,6	3,9
13	3,5	3,0	2,84	5,7	8,5	29,2	14,7	14,3	6,0	4,5	25,5	3,9
14	3,8	3,0	2,84	6,1	9,6	26,8	14,7	13,1	5,9	4,5	17,9	3,8
15	3,4	3,0	2,84	6,9	9,6	25,7	13,6	10,1	5,9	4,4	11,1	3,8
16	3,6	3,1	2,93	7,9	10,7	24,5	13,6	9,6	5,7	4,4	8,2	3,8
17	3,5	3,1	3,3	7,6	13,3	24,5	11,5	8,9	5,7	4,4	6,7	3,8
18	3,3	3,1	3,4	7,3	20,8	24,5	11,1	8,6	5,6	4,3	6,4	3,7
19	3,6	3,1	3,1	8,4	19,7	24,0	12,0	8,4	5,6	4,3	6,0	3,7
20	3,4	3,1	3,4	10,6	20,2	25,2	11,0	8,1	5,4	4,2	6,0	3,7
21	3,5	3,1	3,2	9,6	17,9	26,9	12,0	15,4	5,4	4,2	5,7	3,6
22	3,5	3,1	3,6	10,1	16,2	26,9	11,5	14,3	5,3	4,2	5,6	3,6
23	3,5	3,1	3,6	8,4	17,4	26,9	10,1	9,2	5,2	4,2	5,4	3,5
24	3,4	3,1	3,8	9,1	17,4	26,9	11,1	9,2	5,2	4,1	5,3	3,5
25	3,3	3,0	3,9	11,1	17,4	25,7	10,1	8,6	5,2	4,1	5,0	3,6
26	3,3	3,0	3,8	13,2	20,9	25,7	9,6	8,4	5,2	4,1	4,9	3,5
27	3,3	2,84	3,9	9,2	22,1	29,2	10,1	9,6	5,1	4,0	4,8	3,3
28	3,3	2,84	4,6	8,4	23,8	28,1	23,6	9,2	5,1	4,0	4,7	3,1
29	3,3		4,5	7,9	32,6	31,0	20,1	8,0	5,1	3,9	4,7	3,9
30	3,2		4,9	8,5	24,4	29,9	20,7	8,0	5,4	3,9	4,6	3,2
31	3,1		4,1		23,8		24,2	8,5		3,9		3,2
Media mc/sec.	3,6	3,1	3,3	8,6	14,7	27,2	15,2	11,5	6,0	4,4	6,2	3,8
Media l/sec. kmq.	14,4	12,4	13,2	34,4	58,8	108,8	60,8	46,0	24,0	17,6	24,8	15,2
Media periodo 1936-40 mc/sec.	3,9	3,4	4,0	7,9	15,5	20,6	15,3	10,0	10,0	9,1	7,3	4,7
Media periodo 1936-40 l/sec. kmq.	15,6	13,6	16,0	31,6	62,0	82,4	61,2	40,0	40,0	36,4	29,2	18,8
Scostamento media mc/sec.	− 0,3	−0,3	−0,7	0,7	− 0,8	6,6	− 0,1	1,5	− 4,0	− 4,7	− 1,1	− 0,9
Massima mc/sec.	4,0	3,2	4,9	20,1	32,6	33,2	24,2	19,5	8,4	5,1	25,5	4,5
Massima l/sec. kmq.	16,0	12,8	19,6	80,4	130,4	132,8	96,8	78,0	33,6	20,4	102,0	18,0
Minima mc/sec.	3,1	2,84	2,84	3,9	8,5	22,1	9,6	8,0	5,1	3,9	3,7	3,1
Minima l/sec. kmq.	12,4	11,4	11,4	15,6	34,0	88,4	38,4	32,0	20,4	15,6	14,8	12,4
Deflusso 10^6 mc.	9,6	7,4	9,0	22,3	39,0	70,5	40,9	30,9	15,6	11,9	16,0	10,3
Deflusso mm.	38	30	36	89	156	282	164	124	62	48	64	41
Altezza di afflusso mm.	70	60	73	165	164	91	145	139	23	39	103	15
Coefficiente di deflusso	0,54	0,50	0,49	0,54	0,95	3,09	1,13	0,89	2,69	1,23	0,62	2,73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

		mc/sec.		l/sec.kmq.
Portata media annua		9,0		36,0
id. di giorni	10	29,2	id.	116,8
id. id.	91	11,2	id.	44,8
id. id.	182	5,4	id.	21,6
id. id.	274	3,8	id.	15,2
id. id.	355	2,96	id.	11,8

Deflusso annuo	10^6 mc.	288,6
Afflusso meteorico	id.	271,8
Altezza di deflusso annuo	mm.	1134
id. di afflusso id.	id.	1087
Coefficiente di deflusso		1,04

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
33,2	33,1	1	1
33,0	32,1	1	2
32,0	31,1	1	3
31,0	30,1	3	6
30,0	29,1	4	10
29,0	28,1	1	11
28,0	27,1	1	12
27,0	26,1	8	20
26,0	25,1	6	26
25,0	24,1	5	31
24,0	23,1	4	35
23,0	22,1	3	38
22,0	21,1	0	38
21,0	20,1	8	46
20,0	19,1	2	48
19,0	18,1	3	51
18,0	17,1	6	57
17,0	16,1	9	66
16,0	15,1	3	69
15,0	14,1	5	94
14,0	13,1	7	81
13,0	12,1	1	82
12,0	11,1	10	92
11,0	10,1	11	103
10,0	9,1	19	122
9,0	8,1	20	142
8,0	7,1	10	152
7,0	6,1	13	165
6,0	5,1	28	193
5,0	4,1	47	240
4,0	3,1	103	343
3,0	2,84	22	365

Fig. 147

Il grafico a fig. 148 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate: da esso si rileva il periodo di magra invernale, non troppo accentuata, sino alla fine di marzo, con valori minimi nella prima quindicina di tale mese. Successivamente, per effetto dello scioglimento della nevi e di piogge, i deflussi si mantengono copiosi fino ad agosto: le massime portate si notano nel periodo maggio-luglio. Da settembre alla fine dell'anno, salvo una breve e notevole intumescenza verso la metà di novembre, l'andamento dei deflussi è in costante decrescenza.

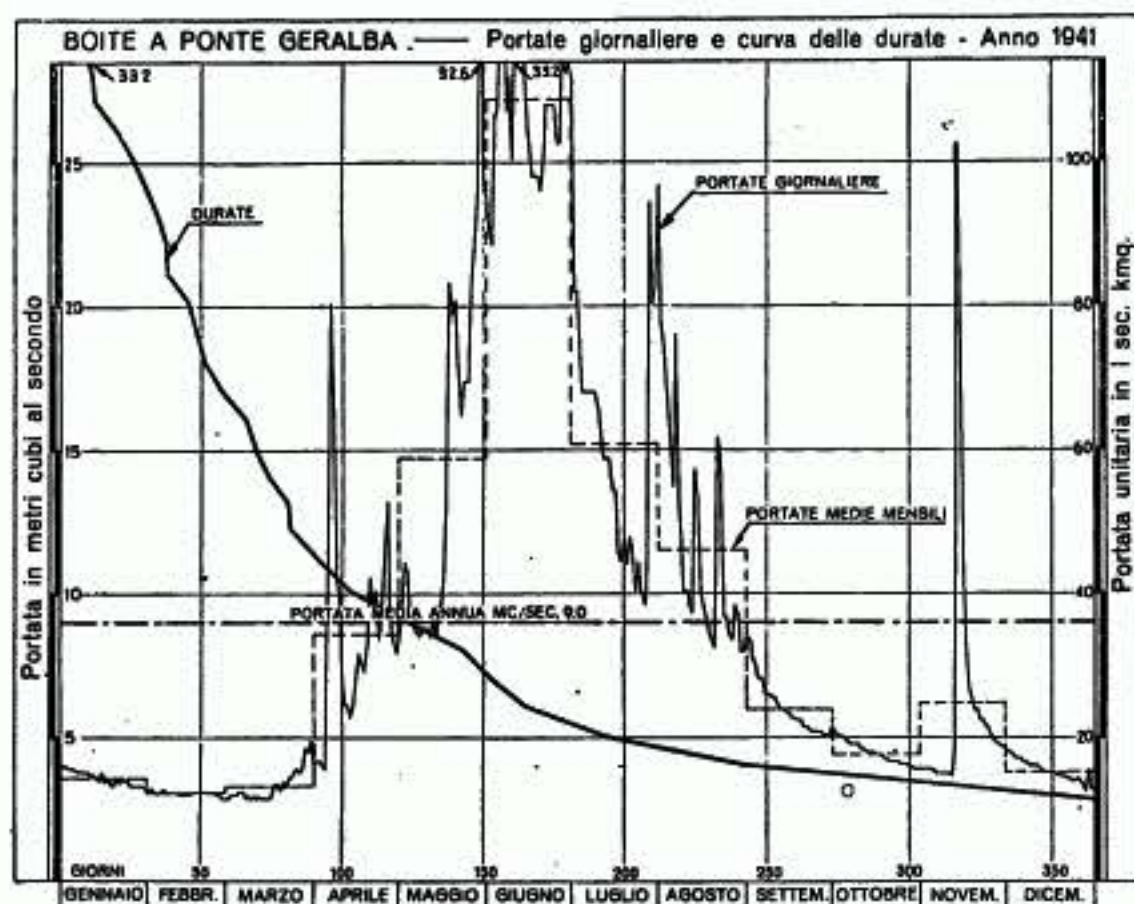



Fig. 148

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-III	25	3,7	14,6	4,69	0,780	0,800	1,258
2	7-V	56	8,8	35,2	7,19	1,225	1,584	2,339
3	6-VIII	63	12,7	50,6	9,17	1,380	1,541	2,533
4	11-XI	23,5	3,7	14,8	4,65	0,794	0,838	1,375

La portata media annua risulta di mc/sec. 9,0; tale valore rappresenta il 97 % del valore medio dei periodo di osservazione 1936-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi sono rispettivamente il 60 % ed il 124 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

Nel 1941 l'altezza di afflusso annuo risulta di mm. 1087; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1134, cosicchè il rendimento del bacino è espresso dal coefficiente 1,04 valore che è quasi identico al rendimento medio del periodo di osservazione (1,03).

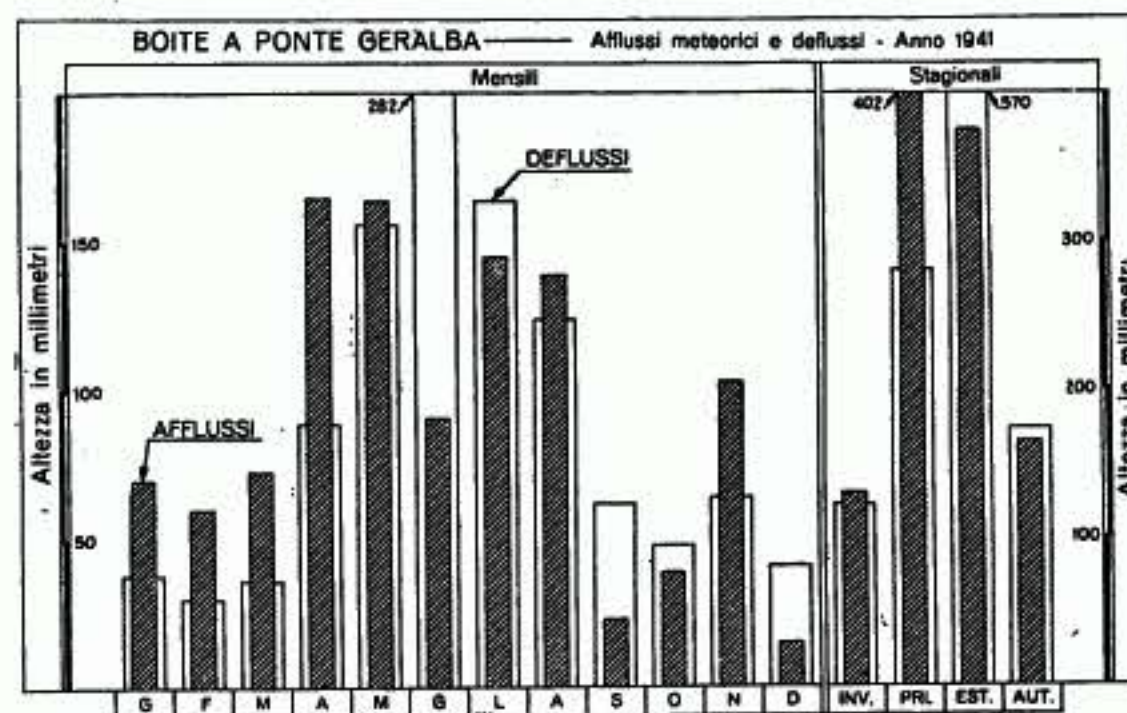



Fig. 149

Dal grafico di confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali (fig. 149) si rileva l'eccesso del deflusso in giugno, luglio, settembre e dicembre; notevole è l'eccedenza in giugno.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1936-1940 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Da tale confronto risulta la eccedenza complessiva dei valori del 1941 nel periodo primaverile-estivo, mentre in notevole difetto sono i mesi autunnali.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1936-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
45,5	45,1	0,2	0,2	23,0	22,1	3	27
45,0	44,1	0	0,2	22,0	21,1	4	31
44,0	43,1	0,6	0,8	21,0	20,1	4	35
43,0	42,1	0	0,8	20,0	19,1	6	41
42,0	41,1	0,2	1	19,0	18,1	2	43
41,0	39,1	0	1	18,0	17,1	7	50
39,0	38,1	1	2	17,0	16,1	5	55
38,0	37,1	0	2	16,0	15,1	5	60
37,0	36,1	1	3	15,0	14,1	9	69
36,0	35,1	1	4	14,0	13,1	8	77
35,0	34,1	1	5	13,0	12,1	10	87
34,0	32,1	0	5	12,0	11,1	12	99
32,0	31,1	1	6	11,0	10,1	14	113
31,0	30,1	1	7	10,0	9,1	20	133
30,0	29,1	2	9	9,0	8,1	24	157
29,0	28,1	2	11	8,0	7,1	22	179
28,0	27,1	1	12	7,0	6,1	21	200
27,0	26,1	2	14	6,0	5,1	25	225
26,0	25,1	3	17	5,0	4,1	38	263
25,0	24,1	4	21	4,0	3,1	84	347
24,0	23,1	3	24	3,0	2,51	18	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1936-40	42	33	43	82	167	213	153	104	104	97	76	50	1167	37,2
	1941	38	30	36	89	156	282	174	124	62	48	64	41	1134	36,0
Scostamento		- 4	- 3	- 7	7	11	69	21	17	- 42	- 49	- 12	- 9	- 23	- 1,2
Afflussi	p. 1936-40	50	37	95	79	126	139	138	108	122	113	67	62	1136	36,0
	1941	70	60	73	165	164	91	145	139	23	39	103	15	1087	34,5
Scostamento		20	23	- 22	86	38	- 48	7	31	- 99	- 74	36	- 47	- 49	- 1,5
Coefficiente p. 1936-41		0,84	0,89	0,46	1,04	1,33	1,53	1,11	0,99	0,86	0,86	1,13	0,81	1,03	1,03

XVIII. - BOITE ALLA STAZIONE DI VODO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 323; altitudine massima del bacino: m. 3263 s. m.; altitudine media: m. 1831 s. m.; terreni permeabili: 90 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure: anno 1929;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Vodo di Cadore (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 840; distanza dalla confl. col Piave km. 10 circa; inizio delle osservazioni: aprile 1929; *massima piena:* m. 2,20 (13-VI-1938); *massima magra:* m. 0,33 (29-XII-41);

c) Valori delle portate durante il periodo 1930-1940; *media annua:* mc/sec. 11,6 (l/sec. kmq. 35,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 16,1); *primavera* mc./sec. 12,7 (l/sec. kmq. 39,3); *estate* mc/sec. 16,9 (l/sec. kmq. 52,3; *autunno* mc/sec. 11,5 (l/sec. kmq. 35,6); *massima giornaliera:* mc/sec. 81,5 (l/sec. kmq. 252,6) (5-X-35); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,65 (l/sec. kmq. 8,2) (11-II-31).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 11,0 (l/sec. kmq. 34,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,6 (l/sec. kmq. 17,3); *primavera* mc/sec. 12,6 (l/sec. kmq. 39,0); *estate* mc/sec. 19,8 (l/sec. kmq. 61,3); *autunno* mc/sec. 6,9 (l/sec. kmq. 21,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 52,5 (l/sec. kmq. 162,5) (29-V); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,7 (l/sec. kmq. 11,5 (29-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 14.

FIG. 150

Riva destra

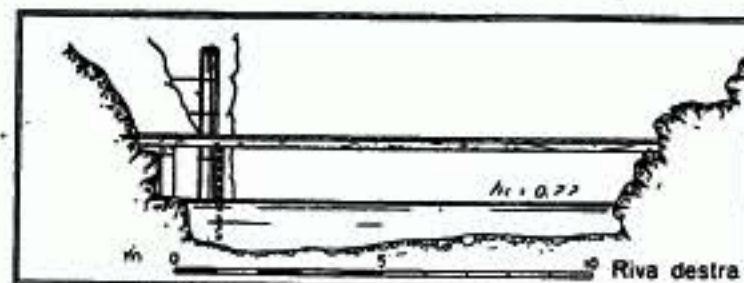



FIG. 151

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 150-151, operando da apposita passerella.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno e tenendo conto di misure fatte in anni precedenti e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 152).

Essa è ben definita fino ad un livello idrometrico di m. 1,10, al quale è stata misurata una portata di mc/sec. 35,0. Le altezze idrometriche medie giornaliere, con le quali sono state calcolate le portate della tabella a fianco, superano il valore di m. 1,10 in sette giorni dell'anno: per tali giorni i relativi valori sono stati calcolati mediante estrapolazione lineare della curva

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A VODO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 323

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,4	4,6	4,2	6,7	14,6	28,7	21,3	20,5	10,0	6,3	5,0	5,1
2	5,6	4,5	4,2	6,9	15,0	30,6	19,2	17,6	9,4	6,1	4,9	5,1
3	5,7	4,5	4,2	6,3	15,0	34,0	17,8	15,8	8,9	6,1	5,0	5,1
4	5,6	4,5	4,2	6,3	14,2	[35,6]	16,0	15,4	8,6	6,1	5,0	5,1
5	5,6	4,5	4,2	12,1	13,8	[42,5]	15,2	14,6	8,4	5,9	5,0	4,9
6	5,4	4,5	4,2	24,0	13,1	[39,1]	16,5	15,0	8,2	5,9	4,9	4,7
7	5,4	4,5	4,2	27,8	12,3	33,9	16,9	13,8	7,9	5,7	4,9	4,7
8	5,2	4,3	4,2	19,6	12,0	34,5	17,4	12,3	8,4	5,7	4,9	4,9
9	5,2	4,3	4,4	14,7	12,3	29,8	16,9	11,3	7,9	5,7	4,7	4,7
10	5,2	4,5	4,2	11,7	12,0	43,7	15,7	10,6	7,7	5,5	4,7	4,7
11	5,1	4,5	4,2	9,8	12,7	40,4	15,2	10,3	7,7	5,5	4,7	4,6
12	5,1	4,5	4,2	9,0	13,5	35,1	14,0	10,0	7,4	5,5	8,1	4,6
13	5,1	4,5	4,3	8,7	12,0	35,6	13,6	13,8	7,4	5,4	[45,4]	4,6
14	4,9	4,5	4,5	9,3	12,3	33,7	14,0	12,6	7,2	5,4	23,2	4,4
15	4,9	4,5	4,5	11,0	13,8	28,3	13,6	11,3	7,2	5,4	13,0	4,4
16	4,9	4,4	4,6	11,4	15,0	27,7	12,9	10,3	6,7	5,4	9,9	4,4
17	4,9	4,4	4,8	11,7	16,7	27,6	12,5	10,0	6,7	5,2	9,1	4,4
18	4,9	4,4	5,0	12,1	22,2	26,9	11,5	9,7	6,5	5,2	8,3	4,4
19	4,7	4,4	4,8	12,1	26,5	26,8	12,2	9,7	6,5	5,2	7,6	4,4
20	4,7	4,4	4,8	12,1	28,4	28,8	11,9	13,0	6,5	5,0	7,1	4,3
21	4,7	4,4	4,9	13,5	23,5	29,5	12,9	17,6	6,3	5,0	6,9	4,3
22	4,9	4,4	5,1	13,9	19,7	30,1	11,9	13,0	6,3	5,0	6,7	4,3
23	5,0	4,4	5,3	13,5	19,2	30,0	11,2	11,3	6,1	5,0	6,5	4,3
24	4,9	4,4	5,4	13,5	23,6	29,4	11,5	10,6	6,1	5,0	6,3	4,3
25	4,9	4,4	5,6	14,7	23,6	28,0	10,9	10,0	6,1	5,0	6,1	4,1
26	4,9	4,4	5,6	14,7	26,1	28,7	10,6	9,4	5,9	4,9	5,9	4,1
27	4,7	4,4	5,9	14,3	31,3	30,7	12,6	12,3	6,1	4,9	5,7	4,0
28	4,7	4,4	6,9	13,1	[37,3]	29,4	23,8	10,9	5,9	4,9	5,5	3,8
29	4,7		6,9	12,4	[52,5]	27,4	19,4	10,9	5,9	4,9	5,4	3,7
30	4,7		6,7	12,7	[36,0]	24,2	20,5	11,6	6,3	5,0	5,0	3,7
31	4,7		6,7		32,1		26,3	10,9		4,9		3,7
Media . *mc/sec.*	5,0	4,4	4,9	12,6	[20,4]	[31,7]	15,4	12,4	7,2	5,4	[8,2]	4,4
Media . *l/sec. kmq.*	15,5	13,6	15,2	39,0	[63,2]	[98,1]	47,7	38,4	22,3	16,7	[25,4]	13,6
Media periodo 1930-40 *mc/sec.*	4,9	4,2	5,2	11,9	22,1	24,4	15,2	11,2	11,2	12,6	10,7	6,7
Media periodo 1930-40 *l/sec. kmq.*	15,2	13,0	16,1	36,8	68,4	75,5	47,1	34,7	34,7	39,0	33,1	20,7
Scostamento media *mc/sec.*	0,1	0,2	-0,3	0,7	-1,7	-7,3	0,2	1,2	-4,0	-7,2	-2,5	-2,3
Massima . *mc/sec.*	5,7	4,6	6,9	27,8	[52,5]	[43,7]	26,3	20,5	10,0	6,3	[45,4]	5,1
Massima . *l/sec. kmq.*	17,6	14,2	21,4	86,1	[162,5]	[135,3]	81,4	63,5	31,0	19,5	[140,6]	15,8
Minima . *mc/sec.*	4,7	4,3	4,2	6,3	12,0	24,2	10,6	9,4	5,9	4,9	4,7	3,7
Minima . *l/sec. kmq.*	14,6	13,3	13,0	19,5	37,2	74,9	32,8	29,1	18,3	15,2	14,6	11,5
Deflusso . *10^6 mc.*	13,5	10,7	13,2	32,8	[54,6]	[82,1]	41,1	33,3	18,7	14,4	[21,2]	11,9
Deflusso . *mm.*	42	33	41	102	[169]	[254]	127	103	58	45	[66]	37
Altezza di afflusso *mm.*	85	67	66	176	165	88	142	131	21	39	108	14
Coefficiente di deflusso	0,49	0,49	0,62	0,58	1,02	2,88	0,89	0,79	2,76	1,15	0,56	2,29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	11,0	*l/sec. kmq.*	34,1	Deflusso annuo . . *10^6 mc.*	347,6
id. di giorni 10 *id.*	35,4	*id.*	109,6	Afflusso meteorico . *id.*	355,9
id. id. 91 *id.*	13,4	*id.*	41,3	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1077
id. id. 182 *id.*	6,8	*id.*	21,1	id. di afflusso id. *id.*	1102
id. id. 274 *id.*	4,9	*id.*	15,2	Perdita apparente *id.* *id.*	25
id. id. 355 *id.*	4,1	*id.*	12,7	*Coefficiente di deflusso* . . .	0,98

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
52,5	52,1	1	1
52,0	46,1	0	1
46,0	45,1	1	2
45,0	44,1	0	2
44,0	43,1	1	3
43,0	42,1	1	4
42,0	41,1	0	4
41,0	40,1	1	5
40,0	39,1	1	6
39,0	38,1	0	6
38,0	37,1	1	7
37,0	36,1	0	7
36,0	35,1	4	11
35,0	34,1	1	12
34,0	33,1	3	15
33,0	32,1	1	16
32,0	31,1	1	17
31,0	30,1	3	20
30,0	29,1	5	25
29,0	28,1	5	30
28,0	27,1	5	35
27,0	26,1	5	40
26,0	25,1	0	40
25,0	24,1	1	41
24,0	23,1	6	47
23,0	22,1	1	48
22,0	21,1	1	49
21,0	20,1	2	51
20,0	19,1	5	56
19,0	18,1	0	56
18,0	17,1	4	60
17,0	16,1	4	64
16,0	15,1	6	70
15,0	14,1	10	80
14,0	13,1	16	96
13,0	12,1	21	117
12,0	11,1	15	132
11,0	10,1	10	142
10,0	9,1	12	154
9,0	8,1	9	163
8,0	7,1	10	173
7,0	6,1	29	202
6,0	5,1	45	247
5,0	4,1	113	360
4,0	3,7	5	365

FIG. 152

di deflusso; essi sono da ritenersi approssimati e sono contrassegnati da parentesi quadra.

Dal grafico a fig. 153, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate si rileva una distribuzione analoga a quella descritta nel bilancio precedente per la sezione di Ponte Geralba. Magra invernale non accentuata seguita da un periodo di copiosi deflussi primaverili-estivo; andamento dcrescente da settembre alla fine

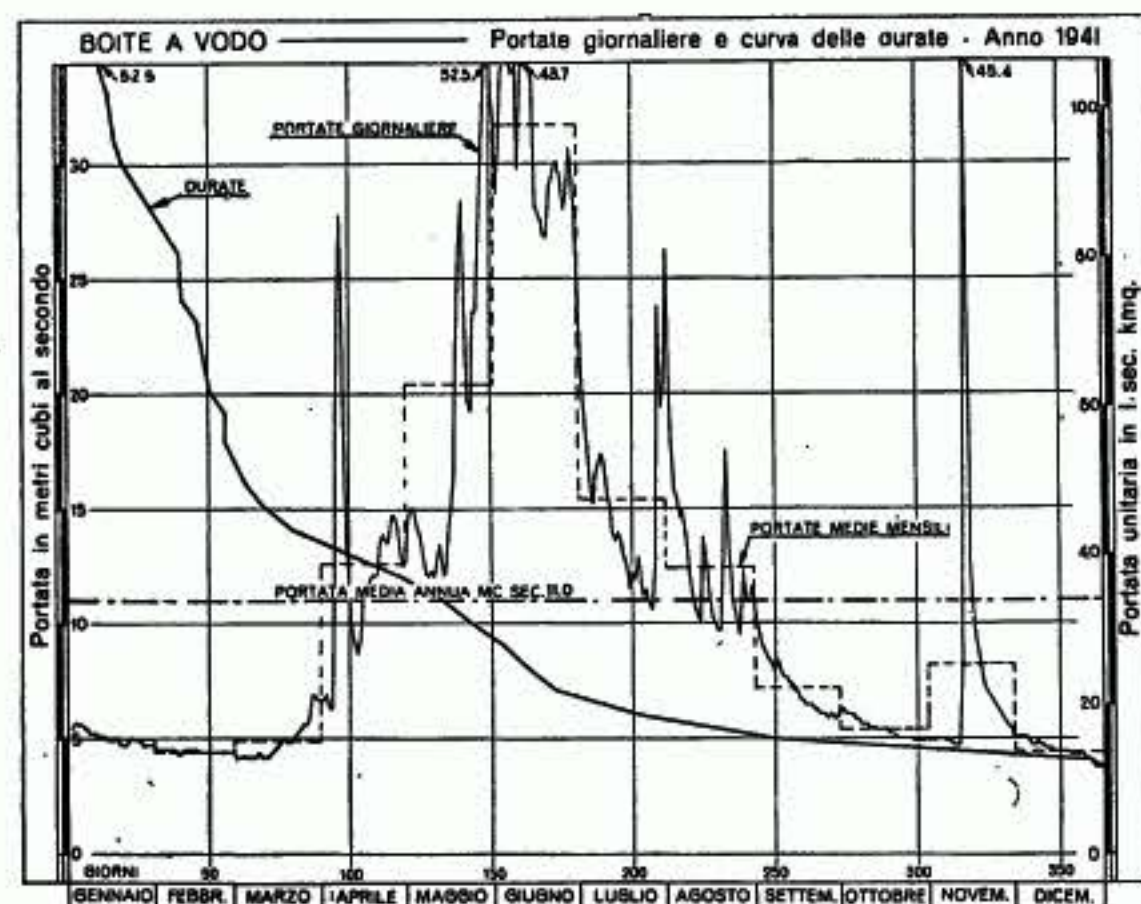



FIG. 153

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-III	43	5,4	16,3	8,72	0,617	0,702	1,114
2	8-V	68,5	11,4	35,4	11,70	0,976	1,149	2,142
3	30-V	110	35,0	108,4	17,62	1,986	2,176	3,793
4	26-VI	102,3	26,4	81,7	17,50	1,508	1,689	3,052
5	6-VIII	77,5	14,8	45,9	14,65	1,012	1,250	2,204
6	12-XI	45	5,5	17,1	8,89	0,621	0,691	1,124

dell'anno, interrotto da una notevole intumescenza in novembre. Il valore minimo annuale della portata si nota negli ultimi giorni di dicembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 11,0 valore che è il 95 % della portata media del periodo di osservazione 1930-1940.

Le portate semipermamente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 62 % ed al 122 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso annuo, mm. 1102, è maggiore del corrispondente valore calcolato per Ponte Geralba; l'altezza di deflusso risulta invece un po' minore, cosicchè il coefficiente di deflusso (0,98) risulta inferiore a quello calcolato per la sezione a monte (1,04).

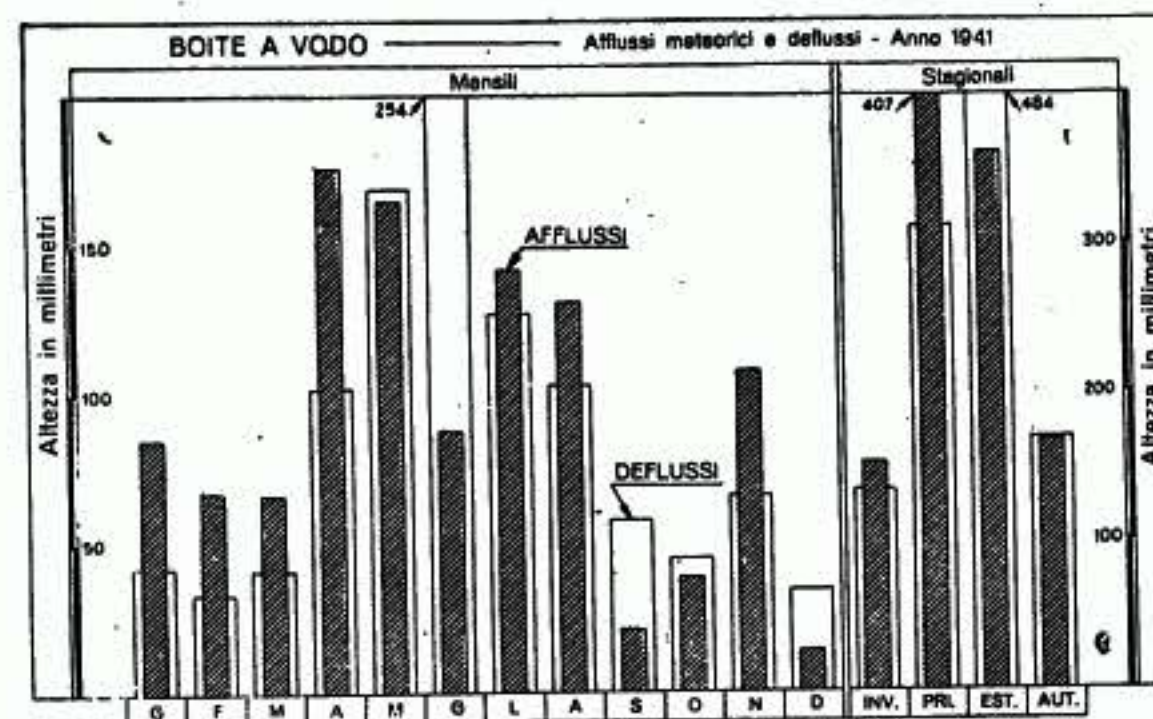



FIG. 154

Il grafico a fig. 154, illustra il confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali; da esso si rileva l'eccedenza del deflusso in giugno, settembre, ottobre e dicembre.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1930-1940 ed è fatto il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso: nel complesso risulta nel 1941 eccedenza di valori da gennaio ad agosto, mentre negli altri mesi, specialmente in settembre ed ottobre, si ha una notevole deficenza.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
81,5	80,1	0,1	0,1	27,0	26,1	2	27
80,0	78,1	0	0,1	26,0	25,1	5	32
78,0	76,1	0,1	0,2	25,0	24,1	3	35
76,0	64,1	0	0,2	24,0	23,1	3	38
64,0	62,1	0,1	0,3	23,0	22,1	3	41
62,0	60,1	0,1	0,4	22,0	20,1	9	50
60,0	58,1	0	0,4	20,0	19,1	5	55
58,0	56,1	0,3	0,7	19,0	18,1	7	62
56,0	54,1	0,2	0,9	18,0	17,1	8	70
54,0	52,1	0	0,9	17,0	16,1	7	77
52,0	50,1	0,1	1	16,0	15,1	9	86
50,0	48,1	1	2	15,0	14,1	9	95
48,0	46,1	0	2	14,0	13,1	12	107
46,0	44,1	1	3	13,0	12,1	12	119
44,0	42,1	1	4	12,0	11,1	15	134
42,0	40,1	1	5	11,0	10,1	18	152
40,0	38,1	2	7	10,0	9,1	20	172
38,0	36,1	3	10	9,0	8,1	24	196
36,0	34,1	2	12	8,0	7,1	27	223
34,0	32,1	4	16	7,0	6,1	27	250
32,0	30,1	3	19	6,0	5,1	37	287
30,0	29,1	2	21	5,0	4,1	53	340
29,0	28,1	2	23	4,0	3,1	24	364
28,0	27,1	2	25	3,0	2,65	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1930-40	39	30	42	86	182	195	124	93	102	97	85	55	1134	35,9
	1941	42	33	41	102	169	254	127	103	58	45	66	37	1077	34,1
	Scostamento	3	3	- 1	16	- 13	59	3	10	- 44	- 52	- 19	- 18	- 53	- 1,8
Afflussi	p. 1930-40	37	51	80	94	140	121	127	113	108	123	116	61	1171	37,1
	1941	85	67	66	176	165	88	142	131	21	39	108	14	1102	34,9
	Scostamento	48	16	- 14	82	25	- 33	15	18	- 87	- 84	- 8	- 47	- 69	- 2,2
Coefficiente p. 1930-40		1,05	0,59	0,53	0,95	1,30	1,61	0,98	0,82	0,94	0,79	0,73	0,90	0,96	0,96

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 395; altitudine massima del bacino: m. 3263 s. m.; altitudine media: m. 1752 s. m.; terreni permeabili: 85 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure: anno 1914;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); quota dello zero: m. 534,09; distanza dalla confl. col Piave km. 1 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1928; *massima piena:* m. 2.00 (28-X-1928); *massima magra:* m. —0,08 (11-IV-1938);

c) Valori delle portate durante il periodo 1922-1940: *media annua:* mc/sec. 13,3 (l/sec. kmq. 33,7); *media stagionale: inverno* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 15,9); *primavera* mc/sec. 15,4 (l/sec. kmq. 39,0); *estate* mc/sec. 18,2 (l/sec. kmq. 46,1); *autunno* mc/sec. 13,4 (l/sec. kmq. 33,9); *massima giornaliera:* mc/sec. 102,8 (l/sec. kmq. 262,9) (1-XI-28); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 9,2) (7-II-31).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 13,8 (l/sec. kmq. 34,9), *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 14,7); *primavera* mc/sec. 18,4 (l/sec. kmq. 46,6); *estate* mc/sec. 23,5 (l/sec. kmq. 59,5); *autunno* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 21,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 55,0 (l/sec. kmq. 139,2) (29-V); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 7,8) (1-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 18.

FIG. 155

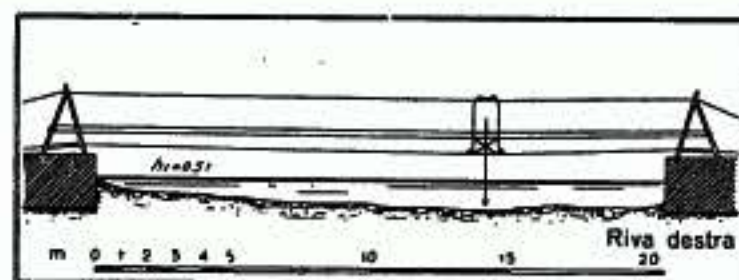



FIG. 156

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 155-156, operando da un carrello su teleferica stesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno e tenendo conto di misure fatte nel 1940 e nel 1942, sono state tracciate le due scale di deflusso riprodotte a fig. 157, valide ognuna per il periodo a fianco segnato del 1941. I valori delle portate possono ritenersi ben definiti fino a livelli idrometrici di m. 0,70; per altezze superiori, ciò che si è verificato in sei giorni, le portate relative sono state dedotte mediante estrapolazione lineare: esse sono da ritenersi approssimate e sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

BOITE A PERAROLO — BACINO DI DOMINIO KMQ: 395

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,3	4,2	3,1	8,6	22,9	33,8	26,5	23,0	12,4	8,4	6,2	5,8
2	6,3	4,2	3,1	9,0	24,3	35,4	25,0	19,8	11,5	8,0	6,2	5,8
3	5,9	4,2	3,8	8,6	23,6	39,3	22,3	18,1	11,1	7,4	6,2	5,8
4	5,9	4,2	3,8	8,1	22,9	43,2	21,0	16,9	10,6	6,9	6,0	5,8
5	5,8	4,1	3,8	27,1	21,6	47,2	20,3	16,4	10,2	6,9	6,2	5,6
6	5,8	4,1	3,4	[46,4]	21,0	44,0	21,0	17,5	10,2	6,9	6,0	5,6
7	5,8	4,1	3,4	45,6	20,3	39,3	20,3	16,4	9,9	6,8	6,0	5,6
8	5,3	4,1	4,2	32,3	19,7	39,3	21,0	15,3	10,7	6,8	6,0	5,6
9	5,3	4,1	4,5	24,3	20,3	36,9	20,3	14,8	9,9	6,8	5,8	5,6
10	5,0	4,0	4,5	20,3	19,7	[48,7]	19,1	13,8	9,5	6,8	6,0	5,5
11	5,0	4,0	4,2	18,0	21,0	[47,2]	18,0	12,9	9,5	6,8	6,0	5,5
12	5,0	4,0	4,2	16,8	21,6	42,4	16,8	12,4	9,1	6,8	9,9	5,5
13	4,5	4,0	4,5	15,8	20,3	42,4	16,8	16,4	9,1	6,8	[53,3]	5,5
14	4,5	4,0	4,5	16,8	20,3	40,1	17,4	15,9	8,8	6,8	31,4	5,5
15	4,5	4,0	4,5	18,0	22,9	34,6	16,3	13,8	8,8	6,8	17,2	5,3
16	4,1	3,9	4,9	19,1	24,3	33,1	15,8	12,8	8,8	6,8	13,0	5,3
17	4,1	3,9	5,3	19,7	25,0	33,1	15,2	12,9	8,6	6,8	11,6	5,3
18	4,1	3,9	5,3	19,7	31,6	33,1	13,7	11,9	8,1	6,8	10,7	5,3
19	4,8	3,9	4,9	21,0	35,4	33,8	14,7	11,9	8,1	6,8	9,5	5,1
20	4,8	3,8	4,9	20,3	36,9	33,8	14,2	13,8	8,1	6,6	9,1	5,1
21	4,4	3,8	5,3	22,3	32,3	35,4	15,2	19,2	7,8	6,6	8,4	5,1
22	4,4	3,8	5,3	22,3	27,9	35,4	14,2	15,3	7,5	6,5	8,1	5,1
23	4,7	3,8	5,8	21,6	27,9	35,4	13,7	13,3	7,2	6,5	7,7	5,1
24	4,7	3,8	6,2	21,6	31,6	33,1	13,7	12,4	7,0	6,5	7,5	5,1
25	4,7	3,8	6,7	23,6	32,3	32,3	13,2	11,9	6,8	6,5	7,5	5,0
26	4,3	3,8	7,1	25,0	33,8	33,8	12,8	11,5	6,5	6,3	6,6	5,0
27	4,3	3,8	7,1	22,9	40,9	36,2	13,7	15,3	6,5	6,3	6,4	5,0
28	4,3	3,8	9,0	21,6	[46,4]	33,8	24,3	13,3	6,5	6,3	6,2	5,0
29	4,2		9,6	21,0	[55,0]	31,6	22,3	11,9	6,5	6,3	6,0	5,5
30	4,2		8,6	21,6	42,4	29,4	22,9	13,8	6,9	6,2	5,8	5,5
31	4,2		9,0		38,3		28,5	13,3		6,2		5,5
Media — *mc/sec.*	4,9	4,0	5,3	[21,3]	[28,5]	[37,2]	18,4	14,8	8,7	6,8	[10,1]	5,4
Media — *l/sec. kmq.*	12,4	10,1	13,4	[53,9]	[72,2]	[94,2]	46,6	37,5	22,0	17,2	[25,6]	13,7
Media periodo 1922-40 — *mc/sec.*	5,5	5,4	6,7	13,8	25,7	24,7	15,8	13,0	12,0	13,5	14,7	8,3
Media periodo 1922-40 — *l/sec. kmq.*	13,9	13,7	17,0	34,9	65,0	62,5	40,0	32,9	30,4	34,2	37,2	21,0
Scostamento media *mc/sec.*	− 0,9	− 1,2	− 1,3	7,6	3,7	12,8	2,8	2,4	− 3,5	− 7,4	− 4,4	− 2,8
Massima — *mc/sec.*	6,3	4,2	9,6	[46,4]	[55,0]	[48,7]	28,5	23,0	12,4	8,4	[53,3]	5,8
Massima — *l/sec. kmq.*	15,9	10,6	24,3	[117,5]	[139,2]	[123,3]	72,2	58,2	31,4	21,3	[134,9]	14,7
Minima — *mc/sec.*	4,1	3,8	3,1	8,1	19,7	29,4	12,8	11,5	6,5	6,2	5,8	5,0
Minima — *l/sec. kmq.*	10,4	9,6	7,8	20,5	49,9	74,4	32,4	29,1	16,5	15,7	14,7	12,7
Deflusso — *10^6 mc.*	13,1	9,6	14,2	[55,2]	[76,4]	[96,5]	49,3	39,6	22,6	18,1	[26,1]	14,4
Deflusso — *mm.*	33	24	36	[140]	[193]	[244]	125	100	57	46	[66]	36
Altezza di afflusso *mm.*	94	75	68	177	175	91	131	130	15	42	117	14
Coefficiente di deflusso	0,35	0,32	0,53	0,79	1,10	2,68	0,95	0,77	3,80	1,10	0,56	2,57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	13,8	*mc/sec.*	34,9	
id. di giorni 10	*id.*	43,2	*id.*	109,4	
id. id. 91	*id.*	20,3	*id.*	51,4	
id. id. 182	*id.*	8,8	*id.*	22,3	
id. id. 274	*id.*	5,5	*id.*	13,9	
id. id. 355	*id.*	3,4	*id.*	8,6	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	435,2
Afflusso meteorico	*id.*	449,9
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1100
id. di afflusso id.	*id.*	1129
Perdita apparente	*id.*	29
Coefficiente di deflusso		0,97

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
55,0	54,1	1	1
54,0	53,1	1	2
53,0	49,1	0	2
49,0	48,1	1	3
48,0	47,1	2	5
47,0	46,1	2	7
46,0	45,1	1	8
45,0	44,1	0	8
44,0	43,1	2	10
43,0	42,1	3	13
42,0	41,1	0	13
41,0	40,1	2	15
40,0	39,1	3	18
39,0	38,1	1	19
38,0	37,1	0	19
37,0	36,1	3	22
36,0	35,1	5	27
35,0	34,1	1	28
34,0	33,1	10	38
33,0	32,1	4	42
32,0	31,1	4	46
31,0	30,1	0	46
30,0	29,1	1	47
29,0	28,1	1	48
28,0	27,1	3	51
27,0	26,1	1	52
26,0	25,1	0	52
25,0	24,1	7	59
24,0	23,1	2	61
23,0	22,1	10	71
22,0	21,1	6	77
21,0	20,1	16	93
20,0	19,1	8	101
19,0	18,1	1	102
18,0	17,1	6	108
17,0	16,1	9	117
16,0	15,1	8	125
15,0	14,1	4	129
14,0	13,1	12	141
13,0	12,1	8	149
12,0	11,1	8	157
11,0	10,1	5	162
10,0	9,1	10	172
9,0	8,1	17	189
8,0	7,1	10	199
7,0	6,1	46	245
6,0	5,1	48	293
5,0	4,1	46	339
4,0	3,1	26	365

FIG. 157

Dal grafico a fig. 157, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva una distribuzione analoga a quella descritta per le stazioni di Ponte Geralba e Vodo, situate a monte: periodo di magra nei primi tre mesi dell'anno seguito da copiosi deflussi nei mesi da aprile ad agosto, con valori massimi in maggio-giugno. Da settembre alla fine dell'anno andamento decrescente interrotto da una notevole, breve intumescenza in novembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 13,8 ed è pari al 103 % della portata media del periodo 1922-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 64 % ed al 146 % del valore medio annuo.

È da rilevare l'elevato valore della percentuale riferentesi alla portata con durata di tre mesi (146) rispetto agli analoghi valori calcolati per le sezioni di Vodo (122 %) e di Ponte Geralba (124 %).

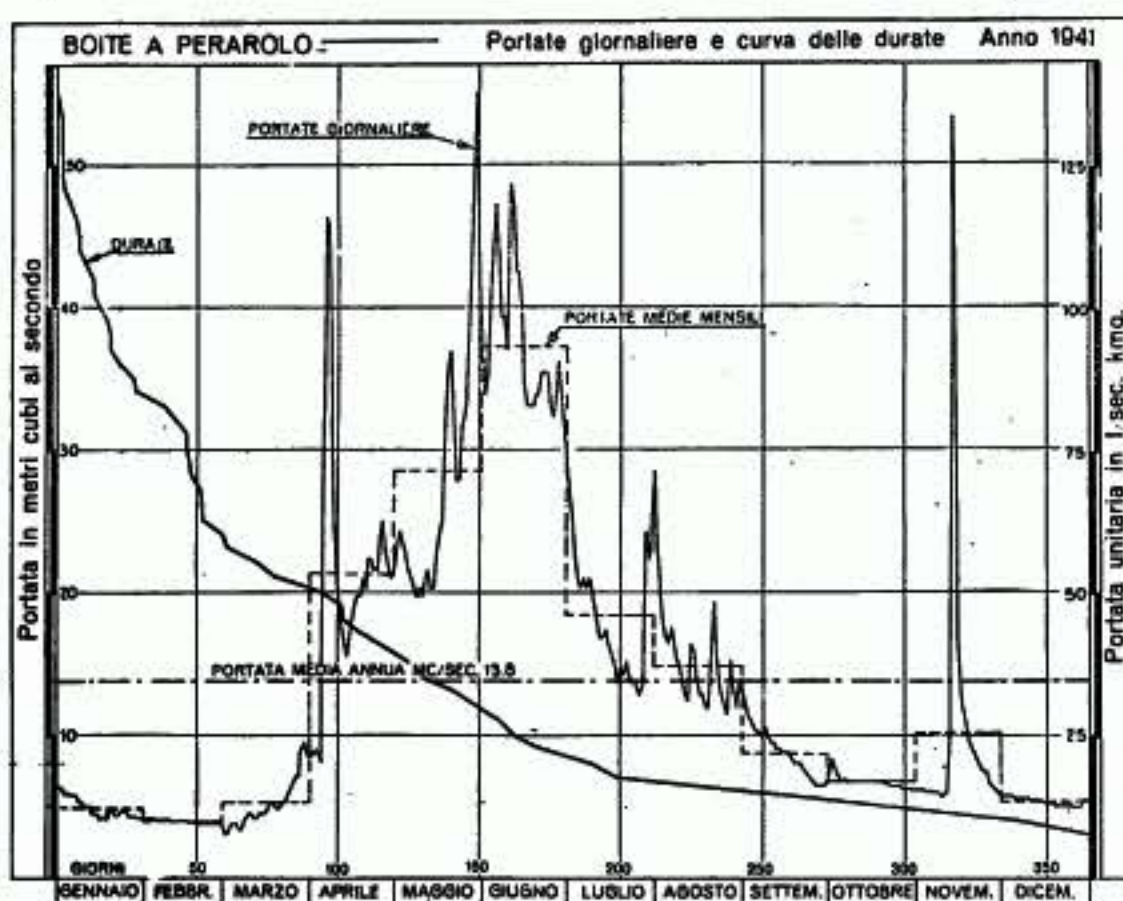



FIG. 158

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-II	34	4,9	12,4	5,98	0,816	0,733	1,526
2	8-V	33,5	15,2	38,5	12,46	1,223	0,988	2,274
3	30-V	65	41,2	140,3	21,75	1,894	2,089	3,905
4	31-V	60	38,2	96,7	20,40	1,873	2,034	4,329
5	11-VII	33,5	18,8	47,6	14,28	1,317	1,247	2,815
6	18-IX	11	8,5	21,6	9,90	0,863	0,868	1,912
7	11-XI	3	5,9	14,8	7,96	0,736	0,719	1,588

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso annuo a Perarolo (mm. 1139) risulta leggermente superiore a quelle calcolate per le sezioni a monte. Il deflusso è pari a mm. 1100, cosicchè ne risulta un coefficiente di deflusso 0,97, inferiore, come negli altri anni, agli analoghi valori trovati per Vodo (0,98) e per Ponte Geralba (1,04).

Il grafico di confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali (fig. 159) mette in evidenza l'eccedenza del deflusso in maggio, giugno, settembre, ottobre e dicembre.

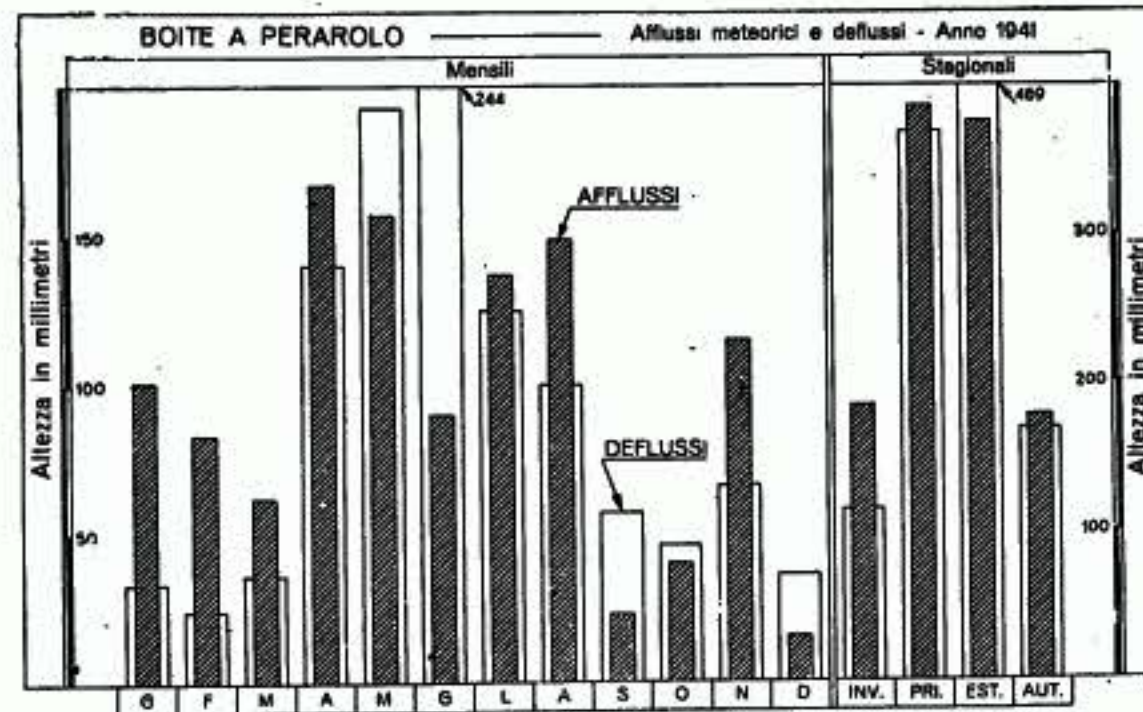



FIG. 159

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1929-1940 ed è fatto il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo 1922-40. Si rileva, da tale raffronto, l'eccesso complessivo dei valori del 1941 nei primi otto mesi dell'anno e la deficenza da settembre a dicembre, specialmente nel mese di ottobre.

Nel complesso i valori annuali del 1941 di poco si scostano, i deflussi in più e gli afflussi in meno, da quelli del periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
96,0	91,1	0,1	0,1	29,0	28,6	0	28
91,0	86,1	0,1	0,2	28,5	28,1	3	31
86,0	76,1	0,1	0,3	28,0	27,6	1	32
76,0	71,1	0,2	0,5	27,5	27,1	1	33
71,0	66,1	0,2	0,7	27,0	26,6	1	34
66,0	65,6	0	0,7	26,5	26,1	1	35
65,5	65,1	0,2	0,9	26,0	25,6	1	36
65,0	62,1	0	0,9	25,5	25,1	2	38
62,0	61,6	0,1	1	25,0	24,6	0	38
61,5	57,6	0	1	24,5	24,1	4	42
57,5	57,1	1	2	24,0	23,6	0	42
57,0	53,6	0	2	23,5	23,1	3	45
53,5	53,1	1	3	23,0	22,6	1	46
53,0	50,6	0	3	22,5	22,1	3	49
50,5	50,1	1	4	22,0	21,1	6	55
50,0	48,6	0	4	21,0	20,6	1	56
48,5	48,1	1	5	20,5	20,1	4	60
48,0	47,1	0	5	20,0	19,6	7	67
47,0	46,6	1	6	19,5	19,1	1	68
46,5	46,1	0	6	19,0	18,6	2	70
46,0	45,6	1	7	18,5	18,1	5	75
45,5	44,6	0	7	18,0	17,6	1	76
44,5	44,1	1	8	17,5	17,1	6	82
44,0	43,6	0	8	17,0	16,6	2	84
43,5	43,1	1	9	16,5	16,1	8	92
43,0	42,6	0	9	16,0	15,6	3	95
42,5	42,1	1	10	15,5	15,1	4	99
42,0	41,6	1	11	15,0	14,6	7	106
41,5	40,6	0	11	14,5	14,1	9	115
40,5	40,1	1	12	14,0	13,6	4	119
40,0	39,6	1	13	13,5	13,1	10	129
39,5	38,6	0	13	13,0	12,6	4	133
38,5	38,1	1	14	12,5	12,1	11	144
38,0	37,6	1	15	12,0	11,6	5	149
37,5	37,1	1	16	11,5	11,1	13	162
37,0	36,6	0	16	11,0	10,6	7	169
36,5	36,1	1	17	10,5	10,1	12	181
36,0	35,6	0	17	10,0	9,6	5	186
35,5	35,1	1	18	9,5	9,1	12	198
35,0	34,6	1	19	9,0	8,6	8	206
34,5	34,1	1	20	8,5	8,1	16	222
34,0	33,6	0	20	8,0	7,6	7	229
33,5	33,1	1	21	7,5	7,1	23	252
33,0	32,6	1	22	7,0	6,6	7	259
32,5	32,1	0	23	6,5	6,1	26	285
32,0	31,6	1	23	6,0	5,6	10	295
31,5	31,1	2	25	5,5	5,1	42	337
31,0	30,6	0	25	5,0	4,6	11	348
30,5	30,1	1	26	4,5	4,1	9	357
30,0	29,6	0	26	4,0	3,6	8	365
29,5	29,1	2	28				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1922-40	39	32	44	89	170	169	104	83	80	95	95	55	1055	33,7
Deflussi 1941	33	24	36	140	193	244	125	100	57	46	66	36	1100	34,9
Scostamento	- 6	- 8	- 8	51	23	75	21	17	- 23	- 49	- 29	- 19	45	1,2
Afflussi p. 1922-40	50	40	83	98	138	116	122	109	108	133	128	61	1186	37,6
Afflussi 1941	101	83	62	167	157	90	137	149	23	40	115	15	1129	36,1
Scostamento	51	43	- 21	69	19	- 26	15	40	- 85	- 93	- 13	- 46	- 47	- 1,5
Coefficiente p. 1922-40	0,78	0,80	0,53	0,89	1,23	1,46	0,85	0,76	0,74	0,71	0,74	0,90	0,89	0,89

XX. - CORDEVOLE ALLA STAZIONE DI DIGONERA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 97; altitudine massima del bacino: m. 2779 s. m.; terreni permeabili: 35 % della superficie totale; inizio delle misure: anno 1939;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1150; distanza dalla confl. col Piave km. 55,0 circa; inizio delle osservazioni: anno 1938; *massima piena*: m. 0,82 (5-XI-1939); *massima magra*: m. 0,07 (20-II-1940).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 3,0 (l/sec. kmq. 30,9); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 1,24 (l/sec. kmq. 12,8); *primavera* mc/sec. 4,0 (l/sec. kmq. 41,2); *estate* mc/sec. 5,5 (l/sec. kmq. 56,7); *autunno* mc/sec. 1,65 (l/sec. kmq. 17,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 13,4 (l/sec. kmq. 138,1) (29-V); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,81 (l/sec. kmq. 8,4) (26-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 17.

FIG. 160

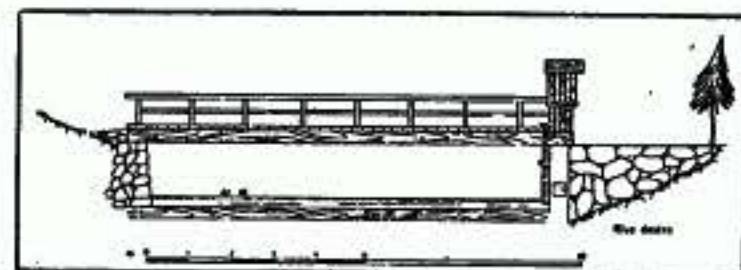



FIG. 161

La stazione per la misura delle portate del Cordevole a Digonera è sistemata nella sezione illustrata dalle figg. 160-161; i rilievi vengono eseguiti operando da un ponticello in legno.

La sezione sottende la parte superiore del bacino del Cordevole, per un'estensione di kmq. 97, e si trova poco a monte delle confluenze dei due primi notevoli affluenti del corso d'acqua: il Pettorina ed il Fiorentina.

Le stazioni di misura sistemate anche su questi due corsi d'acqua, negli anni 1938 e 1939, contemporaneamente a quella di Digonera e di Caprile, permettono di studiare in modo esauriente il comportamento idrologico dell'alto bacino del Cordevole nel suo assieme, oltre che nelle sue parti.

La scala delle portate (fig. 162), valida per il 1941, del Cordevole a Digonera, è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure fatte negli anni precedenti e nel 1942.

La scala si può ritenere ben definita fino ad altezze idrometriche di cm. 35; per altezze maggiori le relative portate devono ritenersi approssimate in quanto calcolate mediante estrapolazione lineare del ramo supe-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CORDEVOLE A DIGONERA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 97

Giorno \ Mese		Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1		1,18	0,95	0,95	1,73	4,3	[9,5]	6,1	5,5	2,47	1,56	1,17	1,29
2		1,18	0,95	0,95	1,73	4,5	[10,1]	5,4	5,0	2,47	1,42	1,04	1,29
3		1,18	0,95	0,95	1,73	4,8	[10,9]	4,9	4,5	2,27	1,42	1,04	1,29
4		1,30	0,95	0,95	1,73	4,5	[12,2]	4,6	4,3	2,09	1,42	0,94	1,29
5		1,30	0,95	0,95	4,4	4,5	[12,5]	4,4	4,1	2,09	1,42	0,94	1,29
6		1,18	0,95	0,95	5,3	4,5	[11,5]	4,2	4,1	1,92	1,29	0,94	1,29
7		1,18	0,95	0,95	[6,1]	4,3	[10,2]	3,9	3,8	19,2	1,29	0,94	1,29
8		1,05	0,95	0,95	[6,0]	4,5	[10,2]	3,9	4,1	2,07	1,29	0,94	1,29
9		1,05	0,95	0,95	[5,5]	4,8	[9,4]	3,7	3,6	2,07	1,29	0,94	1,17
10		1,18	0,95	0,95	4,3	4,5	[11,8]	3,7	3,4	1,91	1,17	0,94	1,17
11		1,18	0,95	0,95	2,66	4,8	[11,8]	3,7	3,2	1,91	1,17	0,94	1,04
12		1,18	0,95	0,95	2,26	4,5	[10,8]	3,7	2,93	1,75	1,29	2,03	1,04
13		1,18	0,95	0,95	2,07	4,0	[10,5]	3,7	4,0	1,75	1,17	9,7	1,04
14		1,18	0,95	1,18	1,89	5,0	[9,7]	3,7	3,4	1,74	1,17	6,6	1,04
15		1,05	0,95	1,30	2,26	[6,2]	[9,7]	3,5	3,2	1,74	1,17	4,2	1,04
16		1,05	0,95	1,43	2,66	[6,5]	[8,1]	3,5	2,92	1,73	1,17	3,0	0,94
17		1,05	0,95	1,43	2,66	[7,0]	[8,1]	3,5	2,92	1,57	1,17	2,59	0,94
18		1,05	0 95	1,43	2,66	[9,6]	[7,9]	3,2	2,70	1,57	1,17	2,40	0,94
19		1,05	0,95	1,43	3,1	[11,7]	[7,9]	3,2	2,70	1,43	1,17	2,03	0,94
20		1,05	0,95	1,43	3,1	[10,6]	[8,1]	3,0	3,3	1,43	1,17	2,03	0,94
21		1,05	0,95	1,43	4,0	[8,5]	[8,1]	3,2	3,8	1,43	1,04	1,88	0,93
22		1,05	0,95	1,43	4,5	[7,8]	[7,9]	3,2	2,90	1,43	1,04	1,72	0,93
23		1,0;	0,95	1,57	4,5	[7,8]	[7,4]	3,0	2,68	1,43	1,04	1,72	0,93
24		1,05	0,95	1,57	4,8	[9,1]	[6,9]	2,78	2,48	1,43	1,04	1,56	0,93
25		1,05	0,95	1,57	4,5	[8,6]	[6,9]	2,77	2,48	1,43	1,04	1,56	0,93
26		0,95	0,83	1,57	4,0	[9,7]	[6,9]	2,58	2,48	1,29	1,04	1,42	0,81
27		0,95	0,83	1,57	3,5	[10,7]	[7,6]	2,58	3,3	1,29	1,04	1,42	0,81
28		0,95	0,83	1,57	3,1	[12,3]	[7,1]	2,79	2,47	1,29	0,94	1,42	0,81
29		0,95		1,57	3,1	[13,4]	[7,1]	4,0	2,28	1,42	0,94	1,42	0,81
30		0,95		1,57	3,8	[11,6]	[6,9]	[6,5]	3,1	1,56	0,94	1,42	0,81
31		0,95		1,57		[10,8]		[6,8]	2,66		1,17		0,81
Media	*mc/sec.*	1,09	0,94	1,26	[3,5]	7,3	9,1	3,9	3,4	1,73	1,18	2,03	1,03
	l/sec. kmq.	11,2	9,7	13,0	[36,1]	75,3	93,8	40,2	35,1	17,8	12,2	20,9	10,6
Massima	*mc/sec.*	1,30	0,95	1,57	[6,1]	[13,4]	[12,5]	[6,8]	5,5	2,47	1,56	9,7	1,29
	l/sec. kmq.	13,4	9,8	16,2	[62,9]	[138,1]	[128,9]	[70,1]	56,7	25,5	16,1	10,0	13,3
Minima	*mc/sec.*	0,95	0,83	0,95	1,73	4,0	[6,9]	2,58	2,28	1,29	0,94	0,94	0,81
	l/sec. kmq.	9,8	8,6	9,8	17,8	41,2	[71,1]	26,6	23,5	13,3	9,7	9,7	8,4
Deflusso	*10^6 mc.*	2,91	2,27	3,4	[9,0]	[19,5]	[23,6]	[10,3]	9,0	4,5	3,2	5,3	2,77
	mm.	30	23	35	[93]	[201]	[243]	[106]	93	46	33	55	29
Altezza di afflusso *mm.*		80	63	62	147	143	81	131	128	13	36	165	14
Coefficiente di deflusso		0,38	0,37	0,56	0,63	1,41	3,00	0,81	0,73	3,54	0,92	0,33	2,07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	3,0	*l/sec. kmq.*	30,9	Deflusso annuo	*10^6 mc.*	95,7
id. di giorni 10	*id.*	11,5	*id.*	118,6	Afflusso meteorico	*id.*	103,1
id. id. 91	*id.*	4,0	*id.*	41,2	Altezza di deflusso	*mm.*	987
id. id. 182	*id.*	1,72	*id.*	17,7	id. di afflusso	*id.*	1063
id. id. 274	*id.*	1,05	*id.*	10,8	Perdita apparente	*id.*	76
id. id. 355	*id.*	0,94	*id.*	9,7	*Coefficiente di deflusso*	*id.*	0,93

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
13,4	13,1	1	1
13,0	12,6	0	1
12,5	12,1	3	4
12,0	11,6	4	8
11,5	11,1	1	9
11,0	10,6	5	14
10,5	10,1	4	18
10,0	9,6	5	23
9,5	9,1	3	26
9,0	8,6	1	27
8,5	8,1	5	32
8,0	7,6	6	38
7,5	7,1	3	41
7,0	6,6	7	48
6,5	6,1	5	53
6,0	5,6	1	54
5,5	5,1	4	58
5,0	4,6	9	67
4,5	4,1	22	89
4,0	3,6	16	105
3,5	3,1	19	124
3,0	2,76	10	134
2,75	2,51	11	145
2,50	2,26	11	156
2,25	20,1	8	164
2,00	1,76	6	170
1,75	1,51	26	196
1,50	1,26	43	239
1,25	1,01	52	291
1,00	0.81	74	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-I	10	0,94	9,7	1,08	0,870	0,803	1,194
2	25-IV	30	4,5	46,3	2,73	1,644	1,861	2,216
3	9-VII	25,5	3,8	39,1	2,52	1,504	1,570	2,240
4	17-IX	14,5	1,50	15,5	1,43	1,048	1,033	1,201

riore della scala: i loro valori sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Il grafico a fig. 163 illustra l'andamento dei deflussi giornalieri e mensili durante l'anno; in esso è, inoltre, tracciata la curva di durate delle portate.

Si rileva il periodo di magra invernale che da gennaio si protrae sino alla seconda quindicina di marzo con valori minimi in febbraio: il contributo specifico minimo in tale periodo è di circa l/sec. kmq. 9,0 mentre quello medio è di circa l/sec. kmq. 11,0.

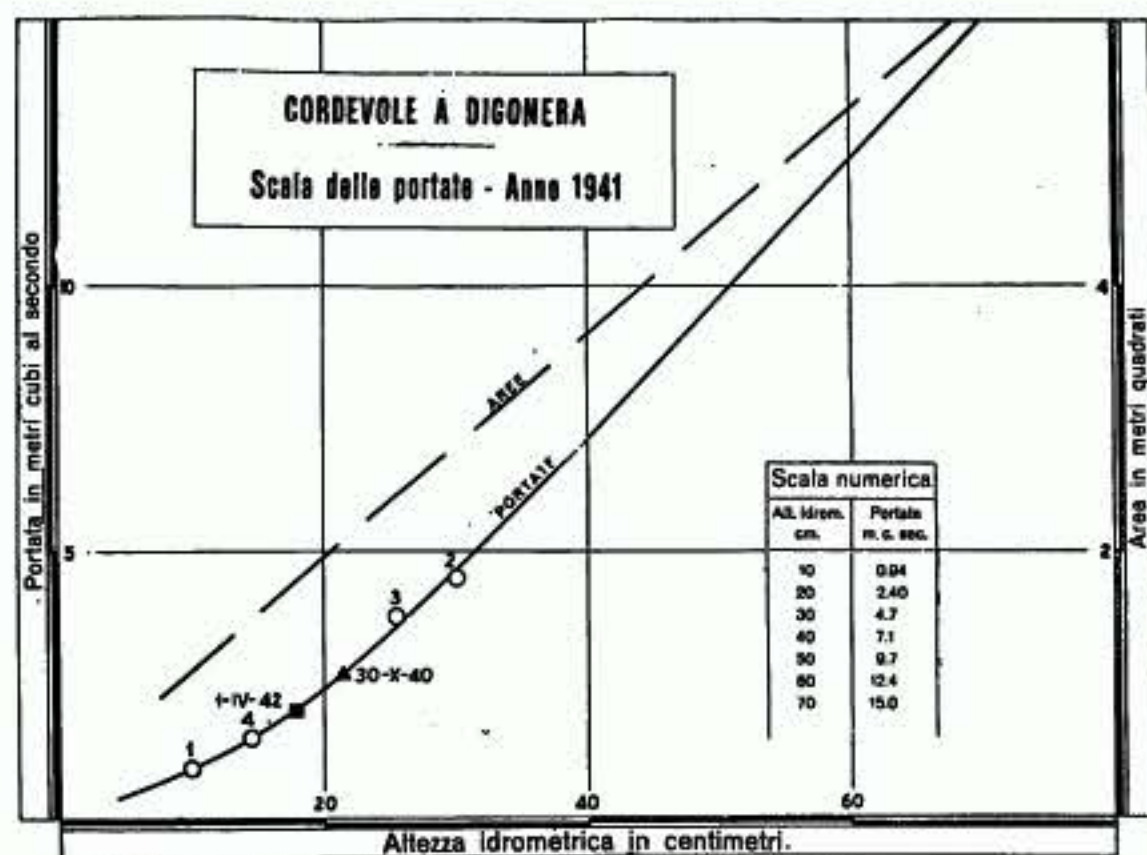



FIG. 162

In aprile, per effetto dello scioglimento della neve accumulata nei mesi precedenti, oltre che delle precipitazioni, i deflussi si fanno copiosi e tali si mantengono sino alla fine di agosto: durante tale periodo le portate massime si notano nel bimestre maggio-giugno. La massima portata media mensile si ha in quest'ultimo mese, con mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 93,8), mentre la massima portata giornaliera si rileva in maggio, il giorno 29, con mc/sec. 13,4 (l/sec. kmq. 138).

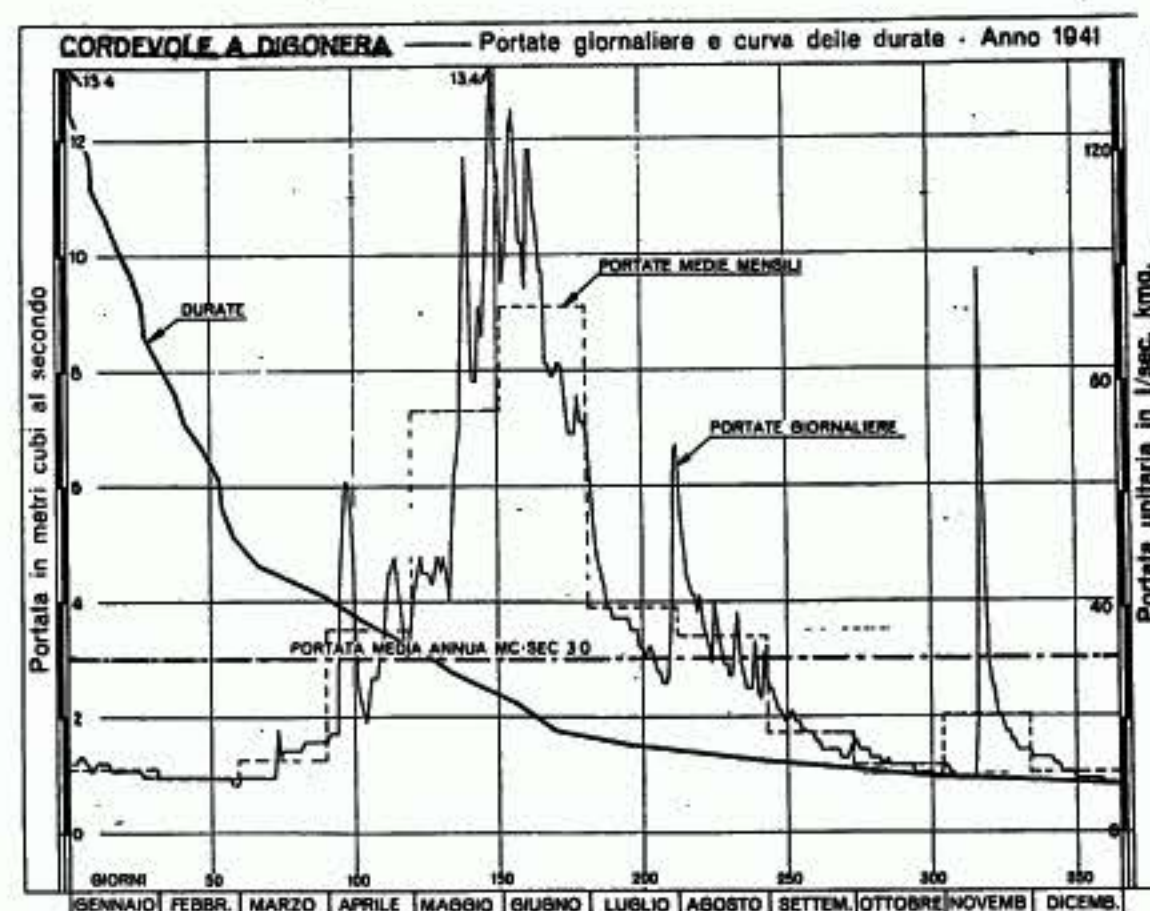



FIG. 163

Da settembre alla fine dell'anno, ad eccezione di una breve, ma notevole, intumescenza in novembre, l'andamento dei deflussi è decrescente. Negli ultimi giorni di dicembre si registrano i minimi valori annuali delle portate con mc/sec. 0,81, pari a l/sec. kmq. 8,4.

La portata media annua risulta di mc/sec. 3,0, corrispondente ad un contributo specifico di l/sec. kmq. 30,9.

Le portate semipermamente e con durata di tre mesi rappresentano rispettivamente il 47 % ed il 133 % della portata media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

Come si è detto sopra la sezione di Digonera sottende la parte superiore del bacino del Cordevole. Tale bacino ha un'altitudine media elevata, ciò che dà al corso d'acqua un regime a caratteristiche alpine, con magra invernale e morbide nel periodo primaverile-estivo. Il bacino per la massima parte, 65 % circa, è costituito di terreni a struttura impermeabile.

Nel 1941 l'altezza di afflusso annuo risulta di mm. 1063; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 987, cosicchè il coefficiente di deflusso presenta il valore 0,93.

Dal grafico a fig. 164, che riproduce il confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali si rileva la eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi di maggio, giugno, settembre e dicembre; specialmente in giugno ed in settembre i coefficienti di deflusso mensili sono elevati. Notevolmente in difetto rispetto agli afflussi, sono i deflussi di gennaio, febbraio e novembre.

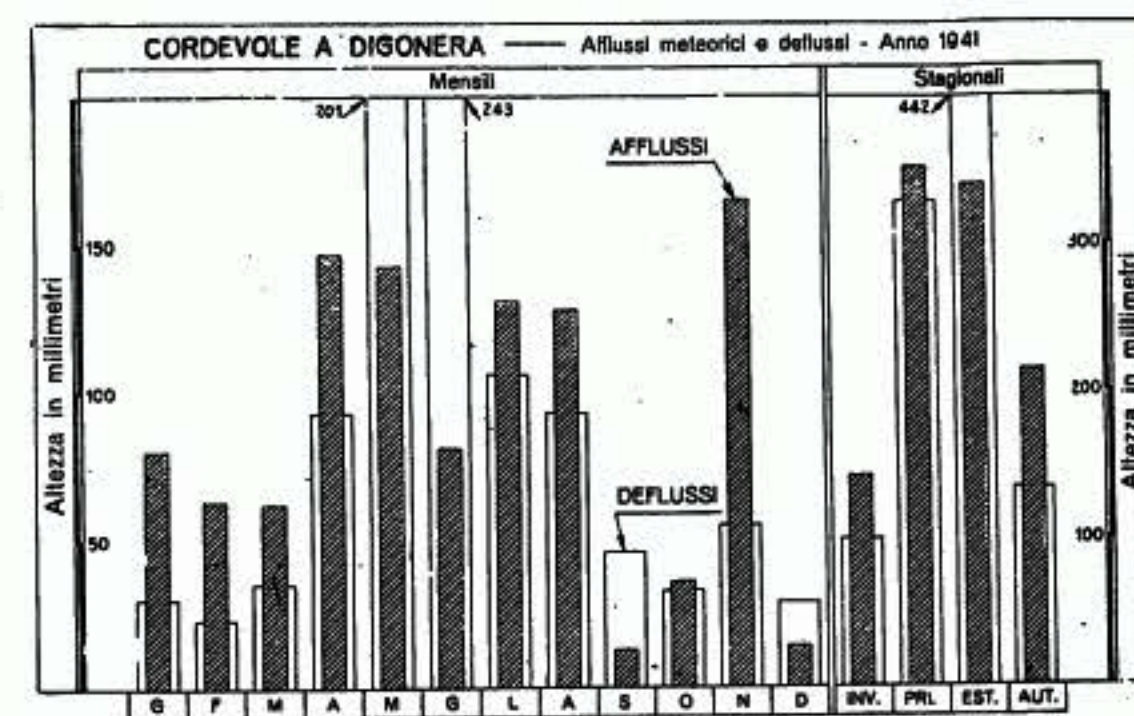



FIG. 164

Pur mancando un periodo di confronto si può asserire che nel 1941 esiste una deficenza di valori nel periodo autunnale mentre un eccesso si ha nei mesi estivi; ciò in seguito ad una distribuzione anormale delle precipitazioni.

XXI. - PETTORINA ALLA STAZIONE DI MALGA CIAPELA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: km. 28; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 1968 s. m.; terreni permeabili: 59 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,49; inizio delle misure: anno 1938;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1425; distanza dalla confl. col Cordevole km. 3,0 circa; inizio delle osservazioni: anno 1938; *massima piena:* m. 0,59 (13-VI-1939); *massima magra:* m. 0,07 (1-III-1941);

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 1,18 (l/sec. kmq. 42,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 0,48 (l/sec. kmq. 17,1); *primavera* mc/sec. 0,68 (l/sec. kmq. 24,3); *estate* mc/sec. 2,60 (l/sec. kmq. 92,9); *autunno* mc/sec. 0,93 (l/sec. kmq. 33,2); *massima giornaliera:* mc/sec. 4,8 (l/sec. kmq. 171,4) (11-VI); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,26 (l/sec. kmq. 9,3) (6-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 18.

FIG. 165

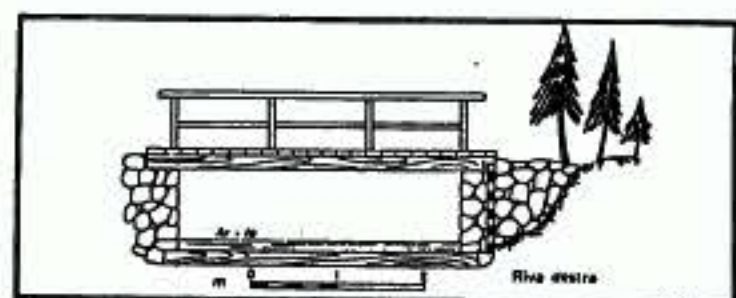



FIG. 166

Le prime saltuarie misure di portata del torrente Pettorina, primo importante affluente di destra del Cordevole, hanno avuto inizio nel 1938: solo, però, nel 1941 è possibile, coi dati a disposizione, compilare un regolare bilancio idrologico.

I rilievi vengono eseguiti a Malga Ciapela, nella sezione illustrata dalle figg. 165-166, operando da un ponticello in legno.

La sezione interessa la parte superiore del torrente ove molto risentita è l'azione del Ghiacciaio della Marmolada.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure fatte in anni precedenti e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate, riprodotta, a fig. 167 valida per il 1941.

La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita fino a livelli di m. 0,35; per altezze maggiori le relative portate, essendo dedotte me-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PETTORINA A MALGA CIAPELA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 28

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,65	0,47	0,33	0,33	0,66	2,23	[4,0]	2,33	1,59	0,92	0,73	0,73
2	0,65	0,47	0,33	0,33	0,66	2,34	[3,5]	2,33	1,40	0,92	0,73	0,73
3	0,65	0,47	0,33	0,33	0,66	1,71	[3,4]	2,22	1,40	0,92	0,73	0,73
4	0,65	0,47	0,33	0,26	0,66	3,3	2,91	2,11	1,40	0,92	0,73	0,64
5	0,65	0,47	0,33	0,40	0,66	[3,7]	2,67	2,11	1,40	0,92	0,73	0,64
6	0,65	0,47	0,26	0,56	0,66	[3,7]	2,44	2,11	1,30	0,92	0,73	0,64
7	0,55	0,39	0,26	0,56	0,66	[3,6]	2,44	2,11	1,30	0,92	0,73	0,64
8	0,55	0,39	0,26	0,56	0,66	[3,6]	2,44	2,11	1,40	0,92	0,64	0,64
9	0,55	0,39	0,26	0,48	0,75	[4,2]	2,44	2,00	1,40	0,92	0,64	0,64
10	0,55	0,39	0,33	0,48	0,75	[4,5]	2,33	1,90	1,40	0,82	0,64	0,64
11	0,55	0,39	0,26	0,48	0,75	[4,8]	2,33	1,70	1,30	0,82	0,64	0,64
12	0,55	0,39	0,26	0,40	0,84	[4,5]	2,22	1,90	1,21	0,82	0,73	0,54
13	0,55	0,39	0,26	0,40	0,84	[4,3]	2,22	1,79	1,21	0,82	0,73	0,54
14	0,55	0,39	0,26	0,40	0,84	[4,1]	2,11	1,79	1,21	0,92	0,73	0,54
15	0,55	0,39	0,26	0,48	0,94	[4,0]	2,00	1,70	1,21	0,82	0,82	0,54
16	0,55	0,39	0,33	0,48	0,94	[3,9]	1,90	1,70	1,11	0,82	0,92	0,54
17	0,55	0,39	0,33	0,48	1,04	[3,6]	1,79	1,70	1,11	0,82	0,92	0,54
18	0,55	0,32	0,26	0,48	1,42	[3,5]	1,70	1,70	1,11	0,82	0,82	0,54
19	0,55	0,32	0,26	0,48	1,52	[3,5]	1,70	1,60	1,11	0,82	0,82	0,54
20	0,55	0,32	0,33	0,48	1,61	[3,6]	1,60	1,70	1,11	0,82	0,82	0,54
21	0,55	0,32	0,26	0,48	1,52	[3,5]	1,79	1,70	1,11	0,73	0,82	0,54
22	0,55	0,32	0,26	0,56	1,42	[3,6]	1,70	1,60	1,11	0,73	0,82	0,54
23	0,55	0,32	0,33	0,48	1,52	[4,1]	1,70	1,60	1,02	0,73	0,82	0,54
24	0,47	0,32	0,33	0,56	1,52	[4,1]	1,60	1,70	1,02	0,73	0,82	0,54
25	0,47	0,32	0,33	0,66	1,71	[4,1]	1,51	1,51	1,02	0,73	0,82	0,54
26	0,47	0,32	0,33	0,56	2,12	[4,2]	1,60	1,60	1,02	0,73	0,73	0,54
27	0,47	0,32	0,33	0,56	2,34	[4,3]	1,60	1,70	1,02	0,73	0,73	0,54
28	0,47	0,32	0,33	0,56	2,45	[4,3]	1,51	1,51	1,02	0,73	0,73	0,54
29	0,47		0,33	0,56	2,34	[4,3]	2,00	1,70	0,92	0,73	0,73	0,54
30	0,47		0,33	0,56	2,34	[4,1]	2,00	1,60	0,92	0,73	0,73	0,54
31	0,47		0,33		2,34		2,22	1,60		0,73		0,54
Media *mc/sec.*	0,55	0,38	0,31	0,48	1,26	[3,8]	[2,17]	1,82	1,20	0,82	0,76	0,58
Media *l/sec. kmq.*	19,6	13,6	11,1	17,1	45,0	[135,7]	[77,5]	65,0	42,9	29,3	27,1	20,7
Massima *mc/sec.*	0,65	0,47	0,33	0,66	2,45	[4,8]	[4,0]	2,33	1,59	0,92	0,92	0,73
Massima *l/sec. kmq.*	23,2	16,8	11,8	23,6	87,5	[171,4]	[142,8]	83,2	56,8	32,9	32,9	26,1
Minima *mc/sec.*	0,47	0,32	0,26	0,26	0,66	1,71	1,51	1,51	0,92	0,73	0,64	0,54
Minima *l/sec. kmq.*	16,8	11,4	9,3	9,3	23,6	61,1	53,9	53,9	32,9	26,1	22,9	19,3
Deflusso *10^6 mc.*	1,5	0,9	0,8	1,2	3,4	[9,8]	[5,8]	4,9	3,1	2,2	2,0	1,6
Deflusso *mm.*	54	32	29	43	121	[350]	[207]	175	111	79	71	57
Altezza di afflusso *mm.*	77	69	60	166	153	99	130	145	15	52	170	14
Coefficiente di deflusso	0,70	0,46	0,48	0,26	0,79	3,54	1,59	1,21	7,40	1,52	0,42	4,07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	1,18	*l/sec. kmq.*	42,1
id. di giorni 10	*id.*	4,1	*id.*	146,5
id. id. 91	*id.*	1,51	*id.*	53,9
id. id. 182	*id.*	0,73	*id.*	26,1
id. id. 274	*id.*	0,54	*id.*	19,3
id. id. 355	*id.*	0,26	*id.*	9,3

Deflusso annuo . . . . *10^6 mc.* 37,2
Afflusso meteorico *id.* 32,2
Altezza di deflusso annuo *mm.* 1329
id. di afflusso id. *id.* 1150
Coefficiente di deflusso 1,16

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
4,8	4,6	1	1
4,5	4,1	13	14
4,0	3,6	10	24
3,5	3,1	6	30
3,0	2,81	1	31
2,80	2,61	1	32
2,60	2,41	5	37
2,40	2,21	14	51
2,20	2,01	7	58
2,00	1,81	7	65
1,80	1,61	21	86
1,60	1,41	21	107
1,40	1,21	14	121
1,20	1,01	14	135
1,00	0,81	38	173
0,80	0,61	59	232
0,60	0,41	72	304
0,40	0,26	61	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	29-I	9,5	0,43	15,4	0,48	0,896	0,864	1,113
2	25-IV	13	0,75	26,8	0,61	1.229	1,371	2,016
3	9-VII	29,5	2,38	85,0	1,16	2,052	2,280	2,684
4	17-IX	17,5	1,16	41,4	0,74	1,567	1,691	2,058

diante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala, devono ritenersi approssimate; esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Il grafico a fig. 168, riporta la distribuzione, durante l'anno, delle portate giornaliere e mensili; in esso è pure riprodotta la curva di durata delle portate.

Si rileva subito il regime glaciale del corso d'acqua con prolungata magra

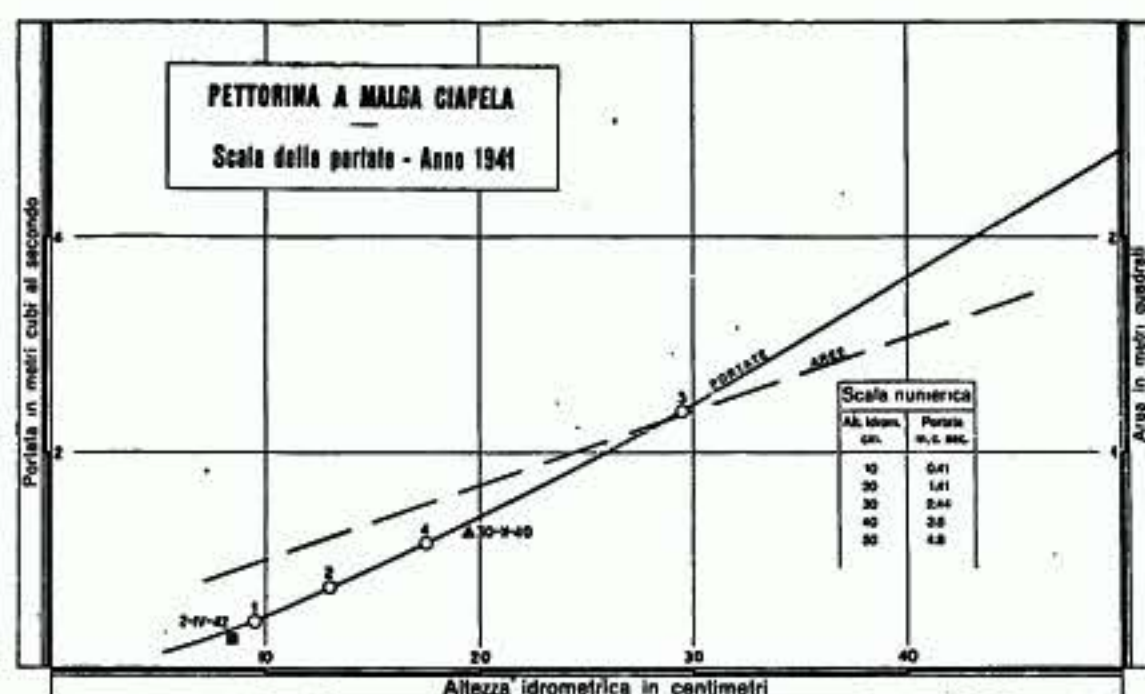



FIG. 167

invernale e deflussi abbondanti in primavera ed in estate. Durante la magra, che da gennaio si protrae fino ad aprile, si notano i valori minimi annuali delle portate; ciò si verifica in marzo con valori di mc/sec. 0,26 pari a l/sec. kmq. 9,3. In maggio e nei successivi mesi estivi, per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono copiosi e presentano i valori massimi nel bimestre giugno-luglio: in giu-

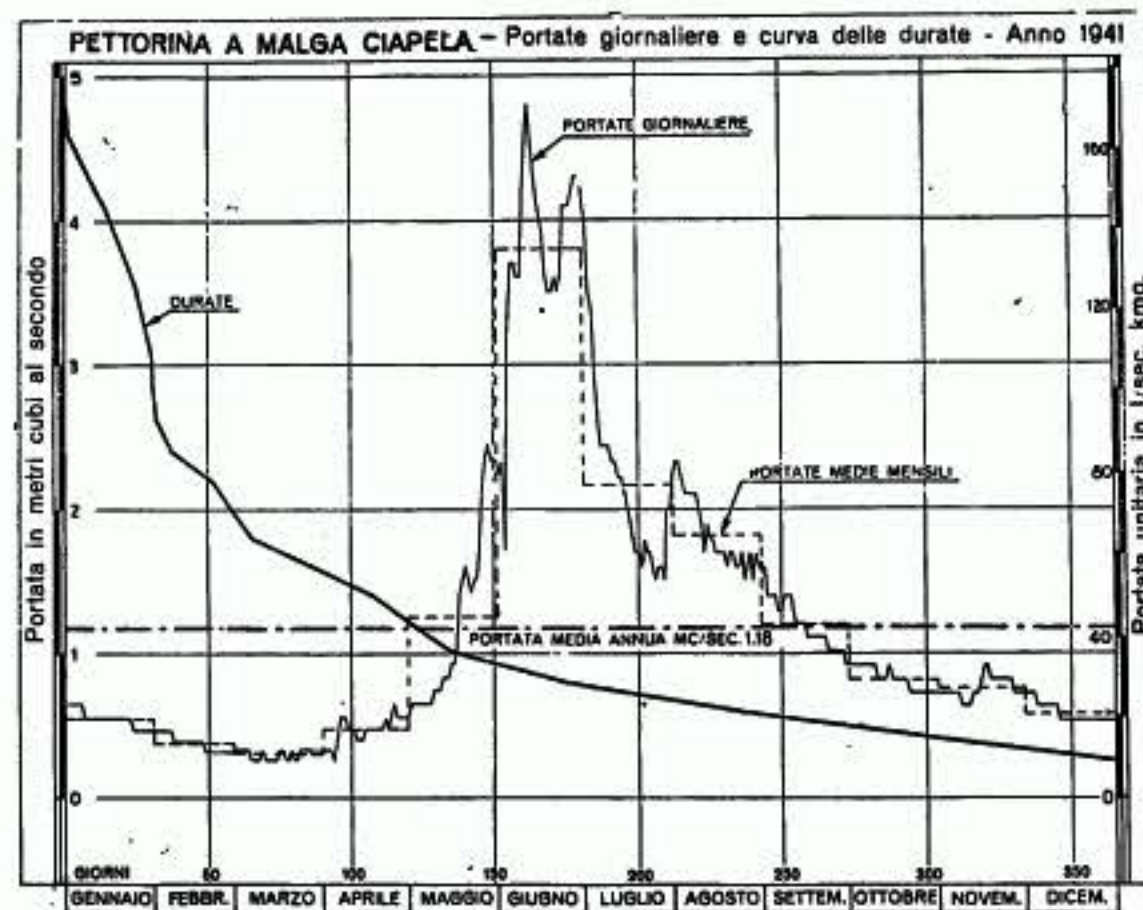



FIG. 168

gno si ha la massima portata media mensile con mc/sec. 3,8 e la massima portata giornaliera con mc/sec. 4,8, il giorno 11.

Dal mese di luglio alla fine dell'anno l'andamento dei deflussi, interrotto da qualche lieve intumescenza, ha andamento generale decrescente.

La portata media annua risulta di mc/sec. 1,18, pari all'elevato contributo specifico di l/sec. kmq. 42,1.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 62 % ed al 128 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

La sezione di Malga Ciapela, sul torrente Pettorina, sottende un bacino di kmq. 28 sui 58 kmq. che costituiscono l'intero bacino del corso d'acqua; di essi circa kmq. 1,5 sono di area glaciale. Tale fatto e la conseguente elevata altitudine imprimono al corso d'acqua un regime niveo-glaciale.

Nell'anno in esame ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1150 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1329; il coefficiente di deflusso è pertanto, 1,16. Un così elevato valore può trovare spiegazione nell'ablazione glaciale oltre che in una probabile valutazione in difetto delle precipitazioni in zone elevate, ove la determinazione dell'afflusso è incerta per la insufficenza di stazioni pluviometriche ad alta quota.

Dal grafico a fig. 169, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si può rilevare la eccedenza del deflusso sull'afflusso nel bimestre giugno-luglio, dovuta all'ablazione niveo-glaciale, in settembre, ottobre ed in dicembre. Negli altri mesi notevole sono i bassi valori dei rendimenti mensili di febbraio, marzo, aprile e novembre.

Dà notare è, ancora, come nel precedente bilancio che la distribuzione degli afflussi, e quindi dei deflussi, del 1941 si presenta anormale in quanto ad abbondanza complessiva di valori nei primi otto mesi fa riscontro scarsità nell'ultimo quadrimestre.

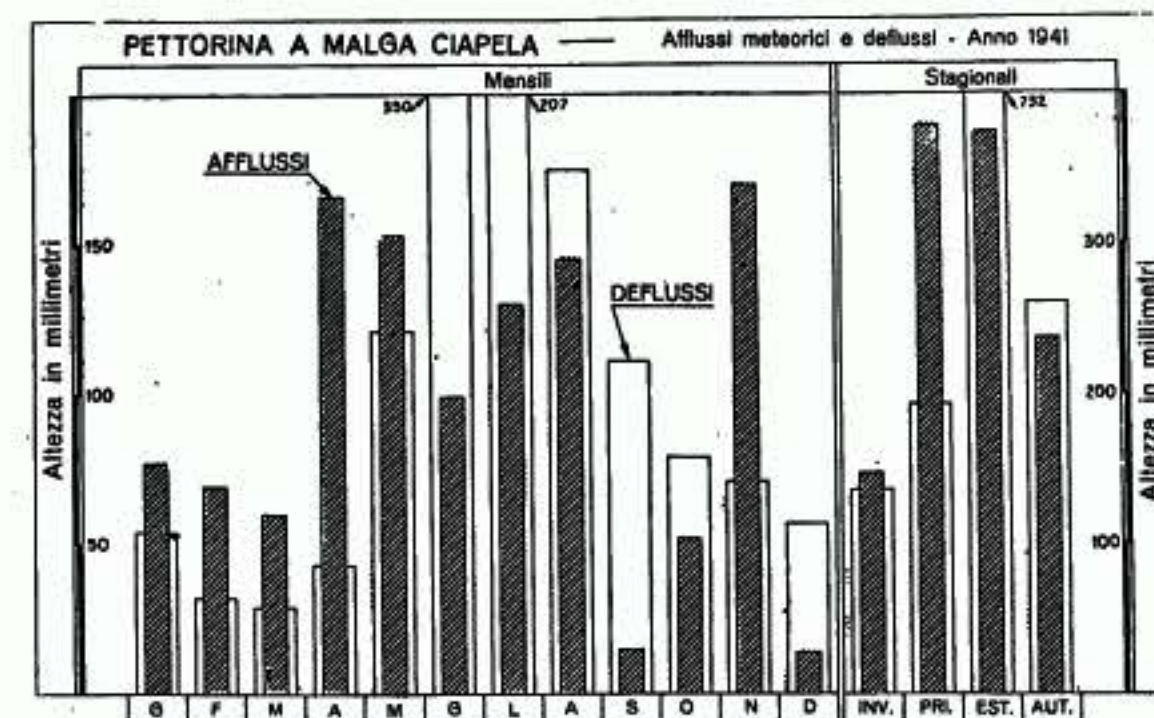



FIG. 169

XXII. - FIORENTINA ALLA STAZIONE DI PEZZEGÙ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 52; altitudine massima del bacino: m. 3168 s. m.; altitudine media: m. 1840 s. m.; terreni permeabili: 40 % della superficie totale; inizio delle misure: anno 1938;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1140; distanza dalla confl. col Cordevole km. 2,5 circa; inizio delle osservazioni: anno 1938; *massima piena*: m. 1,05 (6-VII-1939); *massima magra*: m. 0,07 (10-XI-1941).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 1,88 (l/sec. kmq. 36,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 0,65 (l/sec. kmq. 12.5); *primavera* mc/sec. 2,53 (l/sec. kmq. 48,7); *estate* mc/sec. 3.2 (l/sec. kmq. 61,2); *autunno* mc/sec. 1,20 (l/sec. kmq. 23,1); *massima giornaliera*: mc/sec. 9,3 (l/sec. kmq. 178, 8) (29-V); *minima giornaliera* mc/sec. 0,42 (l/sec. kmq. 8,1) (18-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 22.

FIG. 170

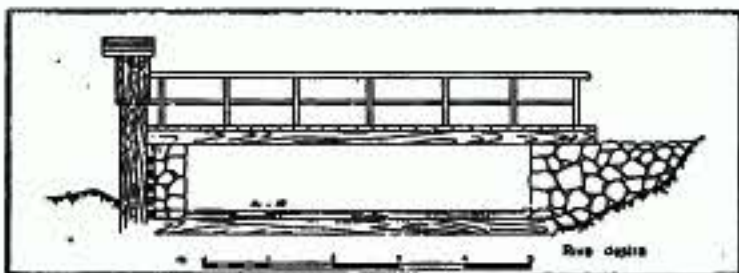



FIG. 171

La stazione per la misura delle portate del torrente Fiorentina a Pezzegù è sistemata poco a valle della confluenza del torrente Codalunga, nella sezione illustrata dalle figg. 170-171. I rilievi vengono eseguiti da un ponticello in legno.

La sezione interessa buona parte del bacino del Fiorentina sottendendo kmq. 52 sui kmq. 58 che ne costituiscono l'intero bacino.

Rilievi saltuari di portata sono stati eseguiti fin dal 1938 ma solo dal 1941 si hanno elementi completi tali da consentire la istituzione di un regolare bilancio idrologico.

La scala delle portate valida per il 1941 (fig. 172), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno; è stato inoltre tenuto conto di rilievi fatti negli anni precedenti e nel 1942.

La scala può ritenersi ben definita fino a livelli idrometrici di circa m. 0,30; per valori maggiori le relative portate sono state dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della curva ed hanno quindi carattere di

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

FIORENTINA A PEZZEGÙ — BACINO DI DOMINIO: 52

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,72	0,51	0,42	1,24	2,86	[5,8]	3,3	3,2	1,67	1,14	0,74	0,93
2	0,72	0,51	0,42	1,24	2,92	[5,7]	3,1	2,63	1,67	1,04	0,74	0,83
3	0,72	0,51	0,42	1,35	2,60	[6,0]	2,63	2,25	1,56	1,04	0,74	0,83
4	0,72	0,51	0,42	1,47	2,47	[6,2]	2,50	2,14	1,46	0,93	0,74	0,83
5	0,72	0,51	0,42	2,06	2,47	[6,5]	2,50	2,25	1,46	0,93	0,74	0,83
6	0,61	0,51	0,42	[6,3]	2,47	[6,5]	2,38	3,2	1,46	0,93	0,74	0,83
7	0,61	0,51	0,51	[5,7]	2,47	[6,4]	2,38	2,75	1,35	0,93	0,74	0,83
8	0,61	0,51	0,51	[4,2]	2,47	[6,1]	2,38	2,25	1,25	0,93	0,74	0,83
9	0,61	0,51	0,51	[3,8]	2,60	[6,0]	2,25	1,90	1,25	0,93	0,74	0,83
10	0,61	0,51	0,51	[3,7[	2,60	[8,5]	2,25	1,90	1,14	0,93	0,64	0,83
11	0,51	0,51	0,51	[3,5]	2,60	[7,5]	2,25	1,67	1,14	0,93	0,64	0,83
12	0,51	0,51	0,61	[3,3]	2,60	[6,5]	2,14	1,56	1,14	0,93	2,14	0,72
13	0,51	0,51	0,51	2,92	2,86	[5,9]	2,02	2,14	1,14	0,93	7,7	0,72
14	0,51	0,51	0,61	2,86	2,60	[5,4]	2,02	1,67	1,14	0,83	5'6	0,72
15	0,51	0,51	0,61	2,47	2,86	[5,2]	2,02	1,56	1,04	0,83	3,5	0,72
16	0,51	0,51	0,72	2,10	2,98	[4,9]	1,90	1,56	1,04	0,83	2,80	0,72
17	0,51	0,51	0,72	2,10	[3,9]	[4,9]	1,90	1,56	1,04	0,83	2,42	0,72
18	0,51	0,42	0,72	1,97	[5,3]	[4,8]	1,90	1,46	1,04	0,83	2,04	0,72
19	0,51	0,42	0,72	1,97	[5,4]	[4,6]	1,79	1,46	0,93	0,83	1,81	0,72
20	0,51	0,42	0,72	1,97	[5,2]	[4,6]	1,79	1,90	0,93	0,74	1,58	0,72
21	0,51	0,42	0,72	2,22	[4,9]	[4,6]	1,67	2,14	0,93	0,74	1,46	0,72
22	0,51	0,42	0,82	2,22	[4,3]	[4,6]	1,67	1,67	0,93	0,74	1,25	0,62
23	0,51	0,42	0,82	2,10	[4,9]	[4,5]	1,67	1,56	0,93	0,83	1,25	0,62
24	0,51	0,42	0,93	2,22	[5,0]	[4,6]	1,44	1,46	0,83	0,74	1,14	0,62
25	0,51	0,42	1,03	2,86	[5,7]	[4,5]	1,44	1,46	0,83	0,74	1,04	0,62
26	0,51	0,42	1,03	2,86	[5,7]	[4,2]	1,44	1,30	0,83	0,74	1,04	0,62
27	0,51	0,42	1,14	2,47	[6,6]	[4,2]	2,04	2,50	0,83	0,74	0,93	0,62
28	0,51	0,42	1,03	2,35	[7,3]	[3,9]	[4,2]	1,90	0,83	0,74	0,93	0,62
29	0,51		1,03	2,35	[9,3]	[3,7]	[3,4]	1,79	0,93	0,74	1,14	0,62
30	0,51		1,03	2,60	[8,8]	[3,5]	[3,4]	1,67	1,14	0,83	0,93	0,62
31	0,51		1,14		[6,6]		[3,5]	1,67		0.83		0,62
Media — mc/sec.	0,56	0,47	0,70	[2,68]	[4,2]	[5,3]	[2,30]	1,94	1,13	0,86	1,62	0,73
Media — l/sec. kmq.	10,8	9,0	13,5	[51,5]	[80,8]	[101,9]	[44,2]	37,3	21,7	16,5	31,2	14,0
Massima — mc/sec.	0,72	0,51	1,14	[6,3]	[9,3]	[8,5]	[4,2]	3,2	1,67	1,14	7,7	0,93
Massima — l/sec. kmq.	13,8	9,8	21,9	[121,1]	[178,8]	[163,5]	[80,8]	61,5	32,1	21,9	148,1	17,9
Minima — mc/sec.	0,51	0,42	0,42	1,24	2,47	[3,5]	1,44	1,35	0,83	0,74	0,64	0,62
Minima — l/sec. kmq.	9,8	8,1	8,1	23,8	47,5	[67,3]	27,7	26,0	16,0	14,2	12,3	11,9
Deflusso — 10^6 mc.	1,5	1,2	1,9	[7,0]	11,3	[13,8]	[6,2]	5,2	2,9	2,3	4,2	2,0
Deflusso — mm.	29	23	37	[135]	217	[265]	[119]	100	56	44	81	38
Altezza di afflusso *mm.*	63	62	62	155	180	93	163	157	20	40	97	18
Coefficiente di deflusso	0,46	0,37	0,60	0,87	1,21	2,85	0,73	0,64	2,80	1,10	0,84	2,11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

			mc/sec.		l/sec. kmq.
Portata media annua			*mc/sec.* 1,88	*l/sec. kmq.*	36,2
id.	di giorni	10	*id.* 6,5	*id.*	125,0
id.	id.	91	*id.* 2,35	*id.*	45,2
id.	id.	182	*id.* 1,12	*id.*	21,5
id.	id.	274	*id.* 0,62	*id.*	11,9
id.	id.	355	*id.* 0,42	*id.*	8,1

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	59,5
Afflusso meteorico	*id.*	57,7
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1144
id. di afflusso id.	*id.*	1110
Coefficiente di deflusso		1,03

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
9,3	9,1	1	1
9,0	8,6	1	2
8,5	8,1	1	3
8,0	7,6	1	4
7,5	7,1	2	6
7,0	6,6	2	8
6,5	6,1	7	15
6,0	5,6	9	24
5,5	5,1	5	29
5.0	4,6	11	40
4,5	4,1	7	47
4,0	3,6	5	52
3,5	3,1	11	63
3,0	2,76	10	73
2,75	2,51	10	83
2,50	2,26	16	99
2,25	2,01	23.	122
2,00	1,76	14	136
1,75	1,51	17	153
1,50	1,26	15	168
1,25	1,01	30	198
1,00	0,76	47	245
0,75	0,51	103	348
0,50	0,42	17	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-I	9	0,51	9,8	0,51	1,000	0,981	1,306
2	25-IV	25,5	2,40	46,1	1,66	1,445	1,777	2,204
3	9-VII	21,5	2,29	42,3	1,40	1,571	1,552	1,885
4	17-IX	10,5	0,98	18,8	0,82	1,189	1,142	1,452

approssimazione: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Il grafico a fig. 173 riproduce la distribuzione dei deflussi durante l'anno; in esso è inoltre tracciata la curva di durate delle portate.

L'andamento generale si avvicina a quello descritto per il Cordevole a Digonera: si nota, infatti, il periodo di magra invernale da gennaio ai primi giorni di aprile con portate minime in febbraio ed in marzo (portata minima annuale: mc/sec. 0,42 pari a l/sec. 8,1). In aprile e nei successivi mesi fino a luglio, per effetto dello scioglimento della neve oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono copiosi e presentano valori massimi in giugno-luglio: la massima portata media mensile si ha in luglio, con mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 102); la massima portata giornaliera si ha, invece, in giugno con mc/sec. 9,3 (l/sec. kmq. 179).

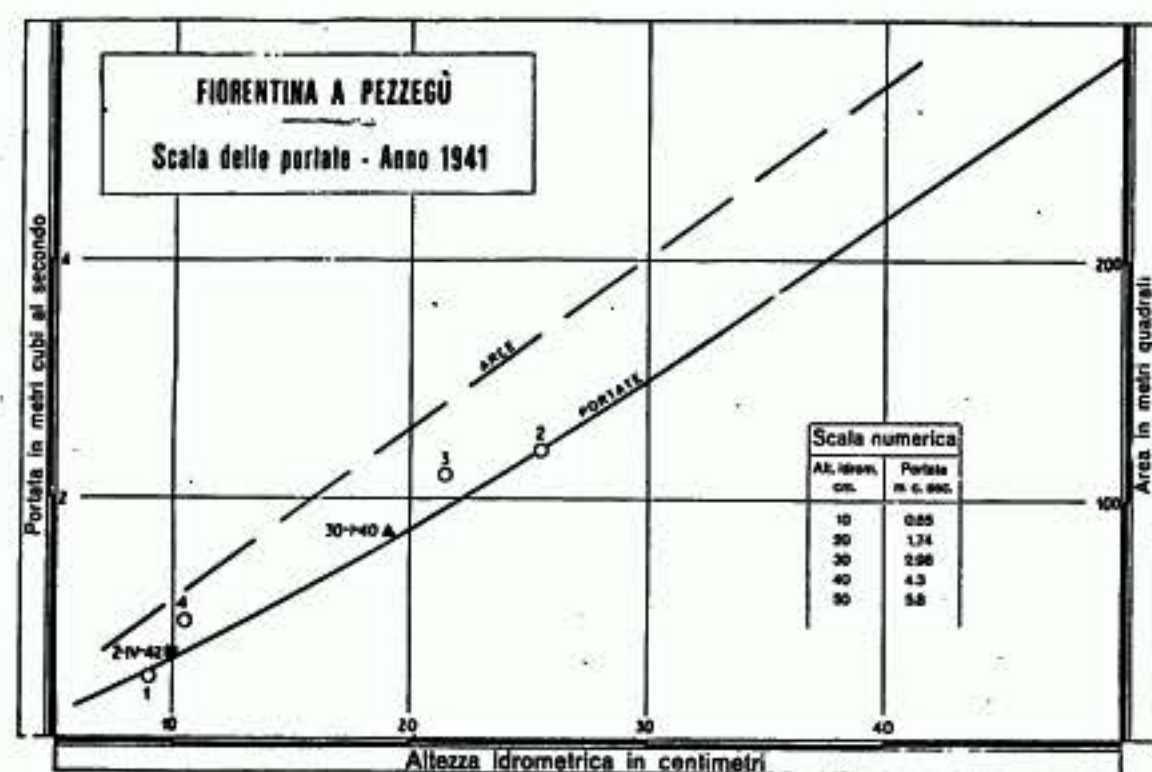
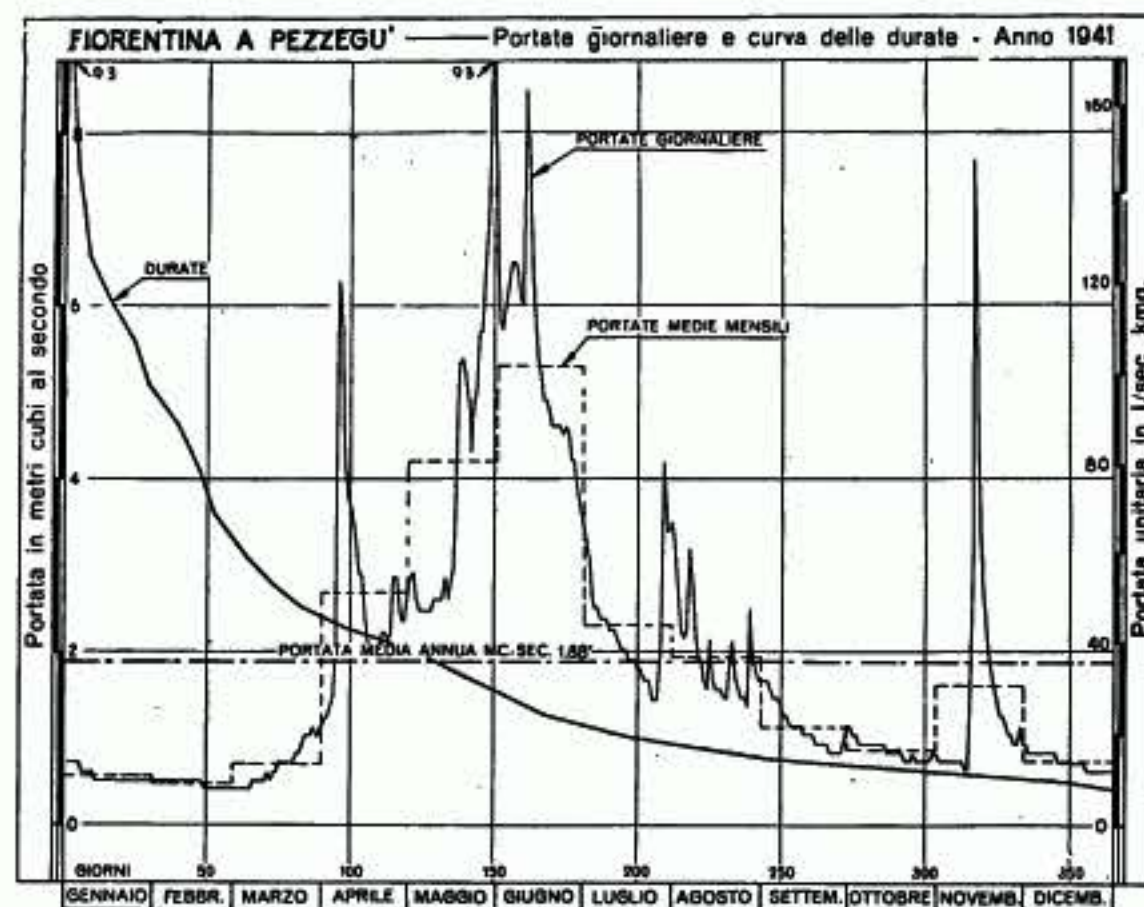



FIG. 172

FIG. 173

Da agosto alla fine dell'anno, ad eccezione di una notevole e rapida intumescenza in novembre, l'andamento generale dei deflussi è decrescente.

La portata media annua risulta di mc/sec. 1,88 corrispondenti a l/sec. kmq. 36,2.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi sono rispettivamente il 60 % ed il 125 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Anche il torrente Fiorentina, come i corsi d'acqua descritti nei due bilanci precedenti, presenta un bacino ad elevata altitudine media: esso, pertanto, ha tutte le caratteristiche del regime alpino con magra invernale prolungata e portate abbondanti nel periodo primaverile-estivo.

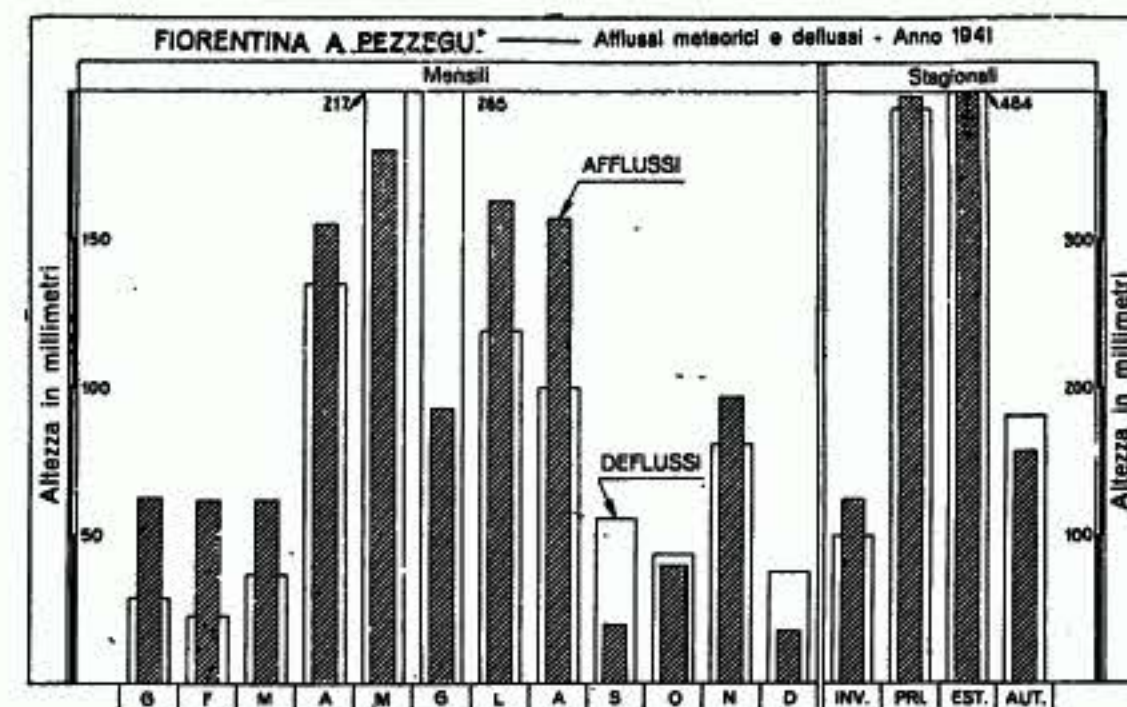
Nel 1941 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1110 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1144: il coefficiente di deflusso che ne risulta ha quindi il valore 1,03.

Nei tre bilanci parziali del Cordevole finora esaminati le altezze di afflusso annuo presentano valori discosti di poco l'uno dall'altro, mentre le altezze di deflusso e quindi i coefficienti di deflusso sono sensibilmente differenti: il Fiorentina ha valore intermedio fra il Cordevole a Digonera (0,93) ed il Pettorina a Malga Ciapela (1,16).

Dal grafico a fig. 174, che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva la eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi di maggio-giugno, settembre, ottobre e dicembre con notevoli scostamenti in luglio, settembre e dicembre. Notevolmente bassi sono, invece, i rendimenti mensili in gennaio e febbraio.

Anche per il Pettorina è da rilevare, nel 1941, la scarsità dei valori nei mesi autunnali ed in dicembre.

FIG. 174

XXIII. - CORDEVOLE ALLA STAZIONE DI CAPRILE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: km. 221; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 1900 circa s. m.; terreni permeabili: 40 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,49; inizio delle misure: anno 1939;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 999; distanza dalla confl. col Piave km. 52,0 circa; inizio delle osservazioni: anno 1939; ***massima piena:*** m. 1,08 (17-XI-1940); ***massima magra:*** m. 0,18 (8-III-1940).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua:*** mc/sec. 6,1 (l/sec. kmq. 27,6); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 2,94 (l/sec. kmq. 13,3); ***primavera*** mc/sec. 7,6 (l/sec. kmq. 34,4); ***estate*** mc/sec. 10,2 (l/sec. kmq. 46,2); ***autunno*** mc/sec. 4,0 (l/sec. kmq. 18,1); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 24,0 (l/sec. kmq. 108,6) (30-V); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 1,87 (l/sec. kmq. 8,5) (25-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 13.

FIG. 175

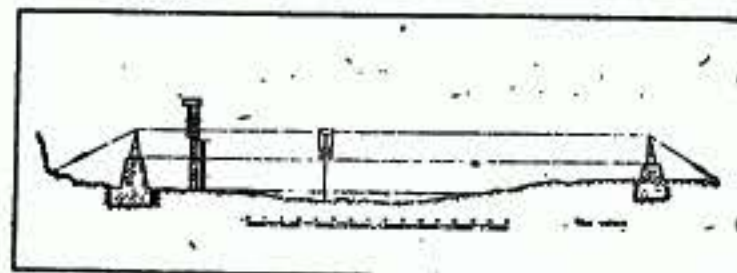



FIG. 176

La stazione per la misura delle portate del Cordevole a Caprile, è situata a monte della immissione del corso d'acqua nel lago di Alleghe: essa ha sostituito quella di Ponte Masarè, posta a valle del lago e sottesa da un impianto idroelettrico con presa dal lago stesso.

I rilievi vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 175-176, operando da apposito carrello su teleferica.

La scala delle portate valida per il 1941 (fig. 177) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno, tenendo conto di altre fatte nel 1940 e nel 1942.

Le portate sono ben definite fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,60 circa; per livelli superiori esse sono state dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala e sono quindi da ritenersi approssimate. Tali portate sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Il grafico a fig. 178, illustra l'andamento delle portate durante l'anno e riporta inoltre la curva di durata delle portate stesse.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CORDEVOLE A CAPRILE — BACINO DI DOMINIO KMQ: 221

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,93	2,18	1,88	3,8	8,9	[15,7]	10,4	9,9	6,0	3,7	2,55	2,75
2	3,1	2,00	2,06	3,8	8,9	[16,4]	9,6	9,2	5,8	3,5	2,55	2,75
3	3,3	2,19	2,24	3,4	9,2	[18,3]	9,4	8,4	5,6	3,5	2,55	2,75
4	3,1	2,38	2,25	3,8	8,7	[20,2]	8,6	7,7	5,6	3,3	2,55	2,75
5	3,1	2,19	2,07	7,2	8,7	[20,6]	8,3	7,7	5,4	3,3	2,55	2,56
6	2,93	2,19	1,89	[12,7]	8,7	[18,7]	8,1	7,9	5,2	3,3	2,55	2,56
7	2,73	2,01	1,89	[15,6]	8,2	[17,2]	8,3	7,7	5,2	3,3	2,55	2,56
8	2,73	2,02	2,07	[11,1]	8,4	[17,2]	8,6	7,5	5,2	3,3	2,55	2,56
9	2,73	2,02	2,26	8,4	8,7	[16,4]	8,4	7,3	4,8	3,1	2,55	2,56
10	2,73	2,20	2,26	6,8	8,4	[19,4]	8,1	6,9	4,8	3,1	2,55	2,56
11	2,73	2,39	2,45	5,9	8,9	[19,4]	7,9	6,4	4,6	3,1	2,37	2,56
12	2,73	2,39	2,45	5,3	8,9	[18,3]	7,6	6,4	4,6	3,1	4,9	2,37
13	2,73	2,21	2,65	5,3	8,7	[17,9]	7,4	7,5	4,4	2,92	[17,5]	2,37
14	2,73	2,21	2,65	5,5	9,2	[16,8]	7,2	6,9	4,3	3,1	[12,8]	2,37
15	2,73	2,21	2,83	5,1	10,6	[15,3]	7,0	6,4	4,3	3,1	8,2	2,37
16	2,55	2,21	3,2	5,3	[11,2]	[15,0]	7,0	6,4	4,3	2,92	6,8	2,37
17	2,55	2,22	3,2	5,3	[12,1]	[14,6]	6,5	6,2	4,3	2,92	5,9	2,37
18	2,55	2,22	3,0	5,3	[15,3]	[13,9]	6,3	6,0	4,3	2,92	5,3	2,37
19	2,55	2,04	2,84	5,5	[17,9]	[14,2]	6,3	6,0	4,1	2,73	4,9	2,19
20	2,55	2,04	2,84	5,3	[17,5]	[14,2]	6,3	7,1	4,1	2,73	4,5	2,19
21	2,36	2,05	3,2	5,9	[15,3]	[14,2]	6,5	7,5	3,9	2,73	4,3	2,19
22	2,36	2,05	3,4	9,4	[13,8]	[13,9]	6,1	6,6	3,9	2,73	4,1	2,19
23	2,36	2,05	3,4	9,2	[13,5]	[13,9]	5,9	6,4	3,9	2,73	3,9	2,19
24	2,36	2,05	3,6	9,4	[15,7]	[13,2]	5,9	6,2	3,7	2,73	3,9	2,19
25	2,17	1,87	3,6	9,4	[15,0]	[12,9]	5,9	5,8	3,7	2,55	3,7	2,19
26	2,17	2,06	3,6	9,4	[16,4]	[12,9]	5,7	5,8	3,7	2,55	3,5	2,19
27	2,17	2,06	4,0	8,9	[18,3]	[13,6]	6,3	8,0	3,5	2,55	3,5	2,01
28	2,17	1,88	4,4	7,9	[19,8]	[12,9]	9,9	8,5	3,5	2,55	3,3	2,01
29	2,17		4,2	7,5	[22,1]	[11,9]	8,1	8,0	3,5	2,55	2,93	2,01
30	2,17		3,8	8,2	[24,0]	[11,3]	11,1	7,8	3,9	2,55	3,1	2,01
31	2,00		3,8		[15,7]		11,4	6,4		2,55		2,01
Media — *mc/sec.*	2,59	2,13	2,90	[7,2]	[12,8]	[15,7]	7,7	7,2	4,5	2,96	4,5	2,36
Media — *l/sec. kmq.*	11,7	9,6	13,1	[32,6]	[57,9]	[71,0]	34,8	32,6	20,4	13,4	20,4	10,7
Massima — *mc/sec.*	3,3	2,39	4,4	[15,6]	[24,0]	[20,6]	11,4	9,9	6,0	3,7	[17,5]	2,75
Massima — *l/sec. kmq.*	14,9	10,8	19,9	[70,6]	[108,6]	[93,2]	51,6	44,8	27,1	16,7	[79,2]	12,4
Minima — *mc/sec.*	2,00	1,87	1,88	3,4	8,2	11,3	5,7	5,8	3,5	2,55	2,37	2,01
Minima — *l/sec. kmq.*	9,0	8,5	8,5	15,4	37,1	51,1	25,8	26,2	15,8	11,5	10,7	9,1
Deflusso — *10^6 mc.*	6,9	5,1	7,8	[18,6]	[34,3]	[40,7]	20,7	19,2	11,6	7,9	[11,7]	6,3
Deflusso — *mm.*	31	23	35	[84]	[155]	[184]	94	87	52	36	[53]	29
Altezza di afflusso *mm.*	86	63	67	136	162	80	138	135	12	38	156	14
Coefficiente di deflusso	0,36	0,37	0,52	0,52	0,96	2,30	0,68	0,64	4,33	0,95	0,40	2,07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	6,1	*l/sec. kmq.*	27,6	Deflusso annuo *10^6 mc.* 190,8
id. di giorni 10 *id.*	18,3	*id.*	82,8	Afflusso meteorico *id.* 246,1
id. id. 91 *id.*	8,1	*id.*	36,7	Altezza di deflusso annuo *mm.* 863
id. id. 182 *id.*	4,1	*id.*	18,6	id. di afflusso id. *id.* 1114
id. id. 274 *id.*	2,55	*id.*	11,5	Partita apparente *id.* 251
id. id. 355 *id.*	2,01	*id.*	9,1	*Coefficiente di deflusso* 0,77

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
24,0	23,6	1	1
23,5	22,6	0	1
22,5	22,1	1	2
22,0	21,1	0	2
21,0	20,6	1	3
20,5	20,1	1	4
20,0	19,6	1	5
19,5	19,1	2	7
19,0	18,6	1	8
18,5	18,1	3	11
18,0	17,6	2	13
17,5	17,1	4	17
17,0	16,6	1	18
16,5	16,1	3	21
16,0	15,6	4	25
15,5	15,1	3	28
15,0	14,6	3	31
14,5	14,1	3	34
14,0	13,6	5	39
13,5	13,1	2	41
13,0	12,6	5	46
12,5	12,1	1	47
12,0	11,6	1	48
11,5	11,1	5	53
11,0	10,6	1	54
10,5	10,1	1	55
10,0	9,6	3	58
9,5	9,1	9	67
9,0	8,6	12	79
8,5	8,1	14	93
8,0	7,6	10	103
7,5	7,1	9	112
7,0	6,6	7	119
6,5	6,1	15	134
6,0	5,6	15	149
5,5	5,1	14	163
5,0	4,6	6	169
4,5	4,1	13	182
4,0	3,6	20	202
3,5	3,1	30	232
3,0	2,81	11	243
2,80	2,61	21	264
2,60	2,41	31	295
2,40	2,21	25	320
2,20	2,01	38	358
2,00	1,87	7	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-I	23	2,17	9,8	3,38	0,642	0,605	1,120
2	26-IV	56	9,5	42,8	7,09	1,334	1,411	2,354
3	9-VII	49	7,9	35,6	6,94	1,133	1,139	2,122
4	17-IX	29,5	4,0	17,9	5,29	0,747	0,778	1,351

L'andamento denota una certa analogia di distribuzione con quella descritta per la stazione di Digonera, situata a monte (vedi bilancio XX). Si nota infatti il periodo di magra invernale dall'inizio dell'anno fino ai primi giorni di aprile, con valori minimi delle portate in febbraio (valore minimo mensile mc/sec. 2,13 e valore minimo giornaliero dell'anno mc/sec. 1,87, pari a l/sec. kmq. 8,5 il giorno 25.

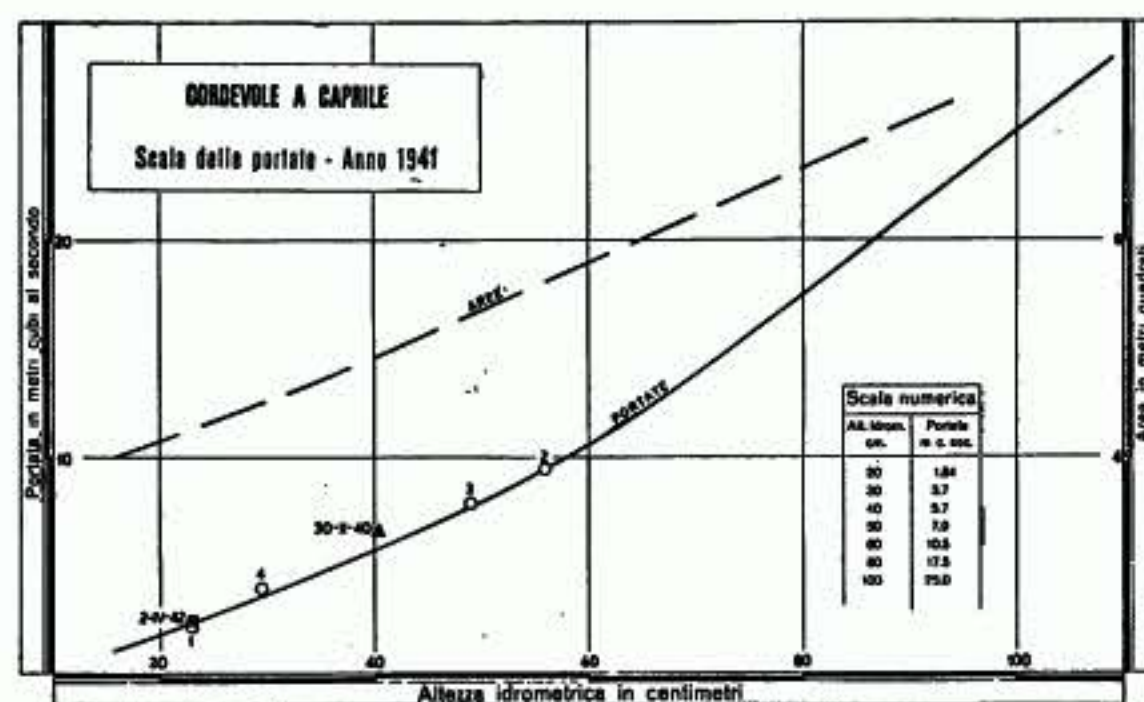



FIG. 177

In aprile e nei mesi successivi fino ai primi giorni di settembre, per effetto dello scioglimento della neve e di ablazione glaciale oltre che delle piogge, i deflussi sono copiosi, specialmente nei mesi di maggio e di giugno. In tale mese risulta la massima portata media mensile, con mc/sec. 15,7, mentre la massima portata giornaliera dell'anno, si ha in maggio, con mc/sec. 24,0, corrispondenti ad un contributo specifico di l/sec. kmq. 109.

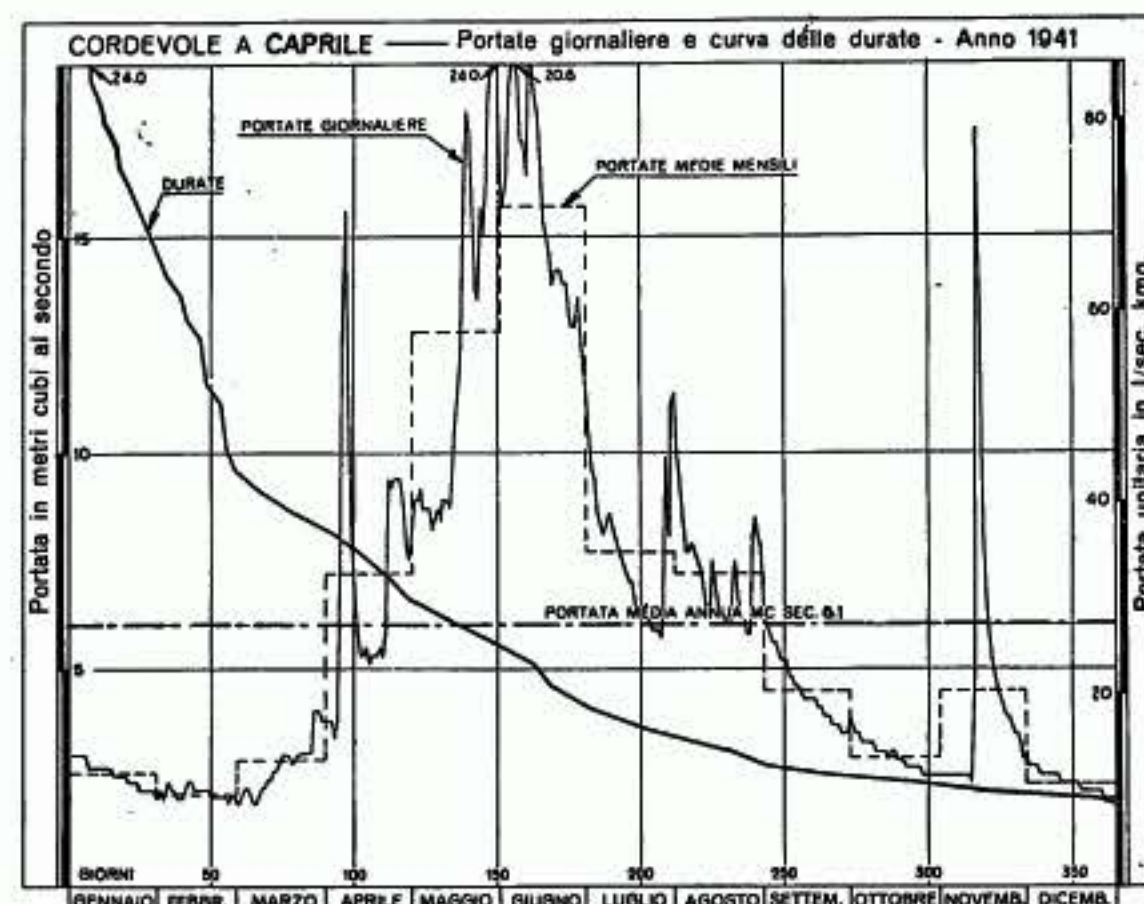



FIG. 178

Da settembre alla fine dell'anno l'andamento dei deflussi, ad eccezione di una notevole, rapida intumescenza verso la metà di novembre, è decrescente; valori minimi delle portate si notano negli ultimi giorni di dicembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 6,1, pari ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 27,6.

Le portate con durata di sei e di tre mesi rappresentano rispettivamente il 67 % ed il 133 % della portata media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

La sezione di Caprile, sottende tutta la parte di bacino dell'alto corso del Cordevole fino a valle della confluenza del torrente Fiorentina.

L'estensione di tale bacino è di kmq. 221 e non differisce in modo notevole dal bacino di dominio del Cordevole a Ponte Masarè (kmq. 248) ove esisteva la sezione di misura sopra citata, ora soppressa.

Nel 1941 alla chiusura di Caprile è stata calcolata un'altezza di afflusso annuo di mm. 1114 alla quale fa riscontro un deflusso pari a mm. 863: il coefficiente di deflusso ha, pertanto, il valore 0,77.

È da rilevare come rispetto alle tre stazioni di misura a monte di cui ai bilanci precedenti, alla sezione di Caprile, pur riscontrandosi un afflusso di poco diverso, si ha invece un deflusso unitario notevolmente inferiore e quindi un rendimento più basso.

La spiegazione sicura di tale fatto, dato il breve periodo di osservazioni, sfugge all'indagine finora svolta; certo è che sui valori possono influire, solo in parte, però, e nei periodi di morbida e di piena, valutazioni in difetto od in eccesso delle portate data la indeterminatezza dei rami superiori delle scale delle portate.

Dal grafico a fig. 179, nel quale sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali si rileva l'eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi di giugno, settembre e dicembre; negli altri mesi e specialmente da gennaio ad aprile ed in settembre il deflusso è in notevole difetto sull'afflusso.

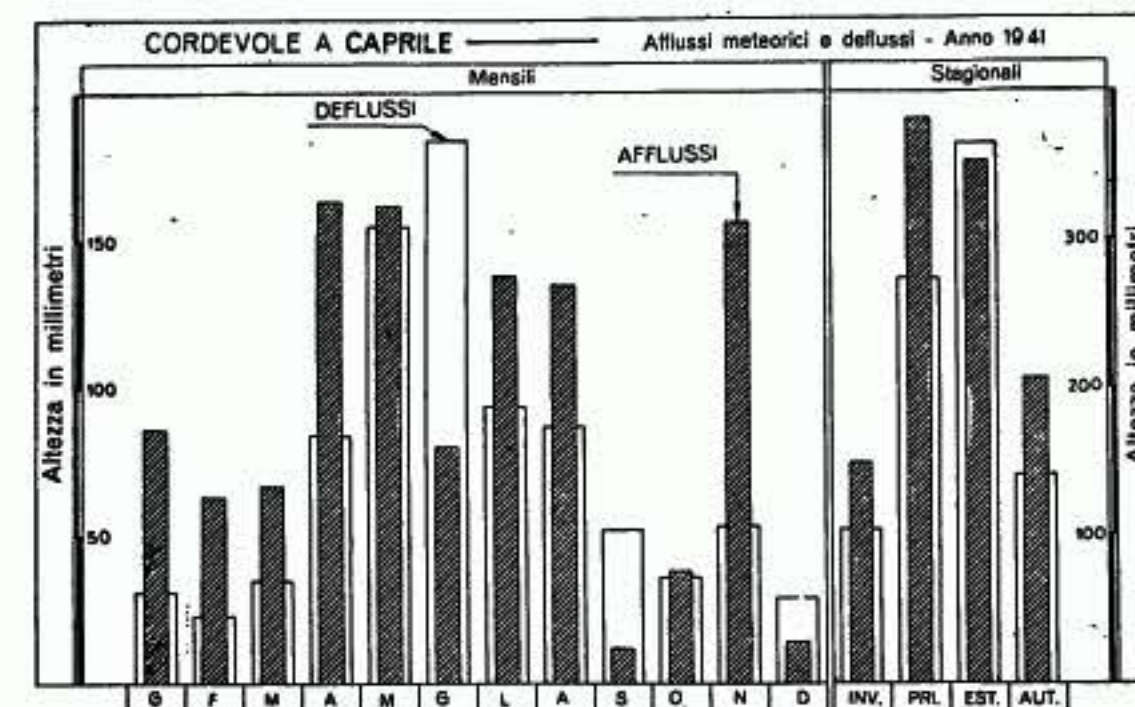



FIG. 179

XXIV. - PIAVE ALLA STAZIONE DI SEGUSINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 3333 ; altitudine massima del bacino : m. 3342 s. m. ; altitudine media : m. 1343 s. m. ; terreni permeabili : 76 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 6,22 ; inizio delle misure : novembre 1913 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Segusino (a monte sp. d.) ; quota approssimata dello zero : m. 200 ; distanza dalla foce : km. 94 circa ; inizio delle osservazioni : novembre 1925 ; *massima piena:* m. 4,52 (28-X-1928) ; *massima magra :* m. 0,05 (27-II-1933) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1928-1940 ; *media annua :* mc/sec. 101,6 ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 61,1 ; *primavera* mc/sec. 126; *estate* mc/sec. 118 ; *autunno* mc/sec. 106 ; *massima giornaliera :* mc/sec. 1200 (28-X-28) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 24,2 (22-I-37).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua :* mc/sec. 89,0 ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 59,0 ; *primavera* mc/sec. 118,8 ; *estate* mc/sec. 131,4 ; *autunno* mc/sec. 53,2 : *massima giornaliera :* mc/sec. 519 (7-IV) ; *minima giornaliera* mc/sec. 27,7 (26-X).

Rapporto fra portata massima e minima : 19.

FIG. 180

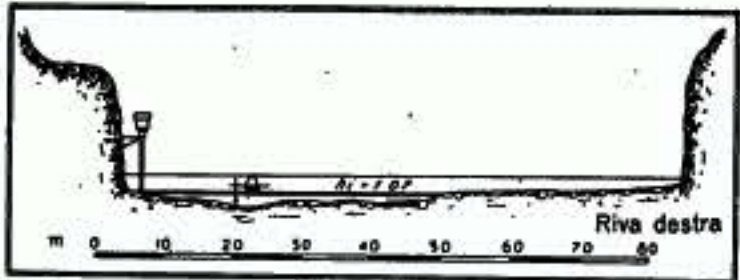



FIG. 181

Le misure di portata del Piave a Segusino vengono effettuate nella sezione illustrata dalle figg. 180-181, operando da una barca guidata da funi tese attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di altre misure fatte nel 1940 e nel 1942, sono state tracciate le due scale di deflusso riprodotte a fig. 182, valida ognuna per il periodo a fianco segnato del 1941.

La relazione fra altezze idrometriche e portate può ritenersi ben definita per tutt'e due le curve fino ad un livello di m. 2,00 circa ; per le altezze superiori le relative portate sono state calcolate mediante estrapolazione lineare dei rami superiori delle scale ; esse devono quindi considerarsi come approssimate : i loro valori sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A SEGUSINO — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 3333

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	36,4	41,1	42,6	77,5	121	[221]	116	136	81,0	42,2	30,1	44,8
2	38,3	39,1	43,9	108	152	[293]	118	120	60,0	36,4	28,5	44,0
3	[299]	39,1	45,1	139	151	[188]	111	115	53,5	39,8	31,8	42,0
4	[254]	46,6	63,0	96,0	162	[195]	113	113	47,6	37,5	31,8	42,0
5	137	56,5	103	111	133	[208]	101	82,0	43,6	33,5	32,6	40,1
6	89,5	47,6	89,0	202	98,0	[213]	89,0	118	42,2	32,6	41,0	39,4
7	85,0	43,1	69,0	[519]	90,5	[203]	110	123	43,6	33,5	36,4	39,8
8	62,0	41,0	75,5	[361]	84,0	[208]	48,4	84,0	55,0	32,6	33,5	40,5
9	56,5	40,0	126	[217]	92,0	[202]	143	80,0	77,0	32,6	31,8	38,9
10	53,5	40,0	106	127	84,0	[328]	130	103	47,6	32,6	31,8	38,8
11	52,0	40,9	84,5	119	83,5	[335]	130	86,5	42,2	31,8	31,0	38,6
12	47,9	39,9	77,5	88,5	[163]	[292]	122	60,0	41,0	31,0	83,0	37,8
13	47,9	46,4	73,0	84,0	132	[289]	111	72,5	39,8	31,0	[496]	37,7
14	45,6	96,0	67,0	64,0	105	[291]	104	103	37,5	30,1	[421]	36,8
15	44,4	67,5	59,5	75,0	102	[252]	69,0	87,0	37,5	30,1	[180]	36,0
16	44,4	65,0	58,0	71,0	106	[224]	65,0	85,0	37,5	30,1	116	34,9
17	44,4	80,0	58,0	80,0	111	[214]	59,5	67,0	37,5	30,1	104	36,4
18	42,2	89,0	61,5	74,0	[152]	[188]	57,5	54,5	37,5	29,2	102	36,3
19	42,2	71,0	56,0	72,5	[231]	[183]	61,0	45,5	36,4	30,1	91,5	35,5
20	40,2	65,0	53,0	75,5	[236]	[190]	56,0	69,0	35,4	29,2	72,5	34,8
21	40,2	67,5	51,5	70,0	[195]	[200]	63,5	[147]	35,4	29,2	66,0	34,0
22	44,4	71,0	51,5	52,0	[151]	[203]	57,0	101	33,5	29,2	61,5	33,8
23	53,5	59,5	50,0	48,5	140	[184]	55,0	71,0	33,5	29,2	58,5	32,9
24	52,0	53,0	51,5	53,0	140	[179]	52,0	55,0	32,6	29,2	60,0	32,7
25	52,0	48,5	54,0	110	[153]	[179]	52,0	55,0	32,6	28,5	55,5	32,0
26	49,0	47,3	53,0	[225]	[181]	[174]	52,0	46,0	35,5	27,7	53,0	31,8
27	45,6	48,5	50,0	[160]	[219]	[176]	50,5	55,0	31,8	28,5	51,0	31,2
28	43,3	48,5	59,5	126	[348]	[176]	110	87,0	32,6	28,5	49,5	31,0
29	42,1		77,5	95,5	[376]	[173]	141	62,0	31,8	30,1	47,5	30,8
30	41,1		67,0	87,0	[273]	[168]	125	62,0	34,6	31,0	45,5	30,6
31	40,1		89,0		[232]		[177]	83,0		31,8		30,1
Media . . . . *mc/sec.*	[66,6]	55,0	66,7	[126,3]	[163,5]	[217,6]	[91,9]	[84,8]	42,2	31,6	[85,8]	36,3
Media del periodo 1928-40 *id.*	54,2	47,7	72,3	108,8	180,4	160,3	103,6	83,0	83,2	115,2	135,6	74,1
Scostamento media . *mc/sec.*	12,4	7,3	- 5,6	17,5	- 16,9	57,3	- 11,7	1,8	- 41,0	- 83,6	- 49,8	- 37,8
Massima . . . *mc/sec.*	[299]	96,0	126	[519]	[376]	[335]	[177]	[147]	81,0	42,2	[496]	44,8
Minima . . . *id.*	36,4	39,1	43,9	48,5	83,5	[168]	48,4	45,5	31,8	27,7	28,5	30,1
Deflusso . . . 10^6 *mc.*	[178,5]	132,9	178,8	[327,3]	[438,0]	[564,1]	[246,2]	[227,1]	109,5	84,6	[222,4]	97,3
Altezza di deflusso . *mm.*	136	111	83	199	215	117	120	140	24	56	172	17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	89,0
id. di giorni	10	*id.*	293,0
id. id.	91	*id.*	111,0
id. id.	182	*id.*	59,5
id. id.	274	*id.*	40,2
id. id.	355	*id.*	30,1

Deflusso annuo . . . . 10^6 *mc.* 2806,7

Afflusso meteorico . . *id.* 4632,9

Altezza di afflusso annuo *mm.* 1390

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
519	511	1	1
510	501	0	1
500	491	1	2
490	431	0	2
430	421	1	3
420	381	0	3
380	371	1	4
370	361	1	5
360	351	0	5
350	341	1	6
340	331	1	7
330	321	1	8
320	301	0	8
300	291	5	13
290	281	1	14
280	271	1	15
270	261	0	15
260	251	2	17
250	241	0	17
240	231	3	20
230	221	3	23
220	211	3	26
210	201	6	32
200	191	3	35
190	181	6	41
180	171	8	49
170	161	3	52
160	151	6	58
150	141	3	61
140	131	7	68
130	121	9	77
120	111	13	90
110	101	16	106
100	95,5	4	110
95,0	90,5	3	113
90,0	85,5	11	124
85,0	80,5	12	136
80,0	75,5	9	145
75,0	70,5	10	155
70,0	65,5	11	166
65,0	60,5	12	178
60,0	55,5	16	194
55,0	50,5	27	221
50,0	45,5	25	246
45,0	40,1	30	276
40,0	35,1	32	308
35,0	30,1	46	354
30,0	27,7	11	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-I	134,5	51,4	—(1)	79,00	0,656	0,574	1,049
2	25-II	132	49,3	—	75,68	0,657	0,542	1,146
3	19-IV	165	131,4	—	75,95	1,730	1,415	2,303
4	24-VII	161	63,0	—	51,87	1,215	1,234	1,880
5	28-VIII	188,5	108,3	—	64,86	1,669	1,584	2,502
6	30-IX	144,5	33,0	—	38,04	0,868	0,758	1,390
7	28-X	139	28,5	—	34,84	0,817	0,765	1,256
8	5-XII	139	43,3	—	42,40	1,021	1,074	1,346

È da rilevare che i valori pubblicati sono quelli delle portate effettivamente defluenti a Segusino e non rappresentano i naturali deflussi del Piave, mancando in esse le portate derivate a monte, e precisamente a Soverzene, ad uso della utilizzazione a scopo idroelettrico Piave - Lago di S. Croce - Livenza. Tale utilizzazione, secondo il disciplinare di concessione, dovrebbe derivare dal Piave una portata media di mc/sec. 30; la portata derivata è variabile secondo il deflusso disponibile e non deve superare un massimo di mc/sec. 80.

Con la sistemazione a serbatoio del lago di S. Croce e con il conseguente sbarramento del torrente Rai, che era l'emissario del lago, vengono sottratti al Piave i contributi naturali del bacino proprio del lago di S. Croce.

Durante il periodo della magra invernale la Società concessionaria della derivazione può, secondo il suo fabbisogno, derivare a Soverzene la maggior parte dei deflussi disponibili in Piave, essendo solo obbligata dal disciplinare di concessione a lasciare nel corso d'acqua una portata residua di mc/sec. 8,0, misurata a monte della confluenza dell'Ardo di destra.

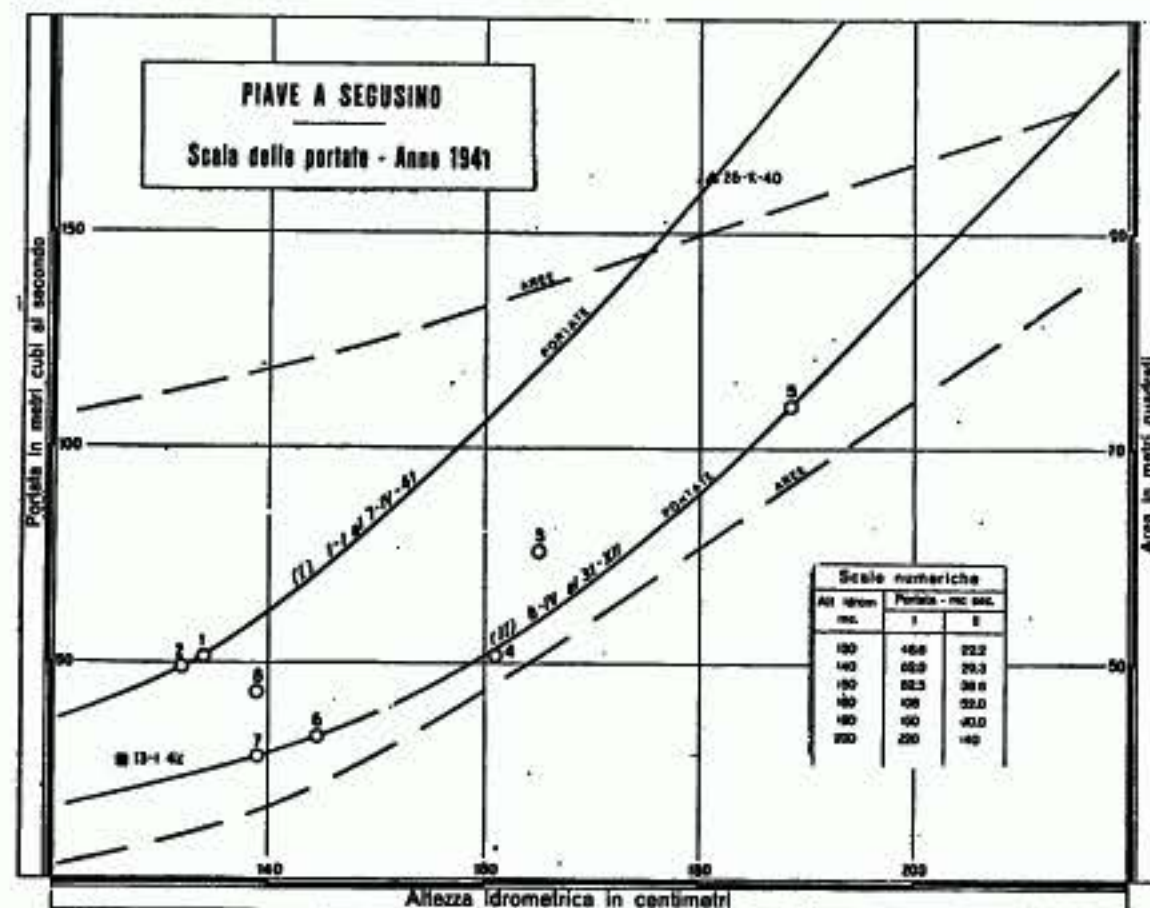



FIG. 182

(1) Non viene calcolato il contributo unitario perchè nella portata misurata manca quella derivata, per uso idroelettrico, a Soverzene.

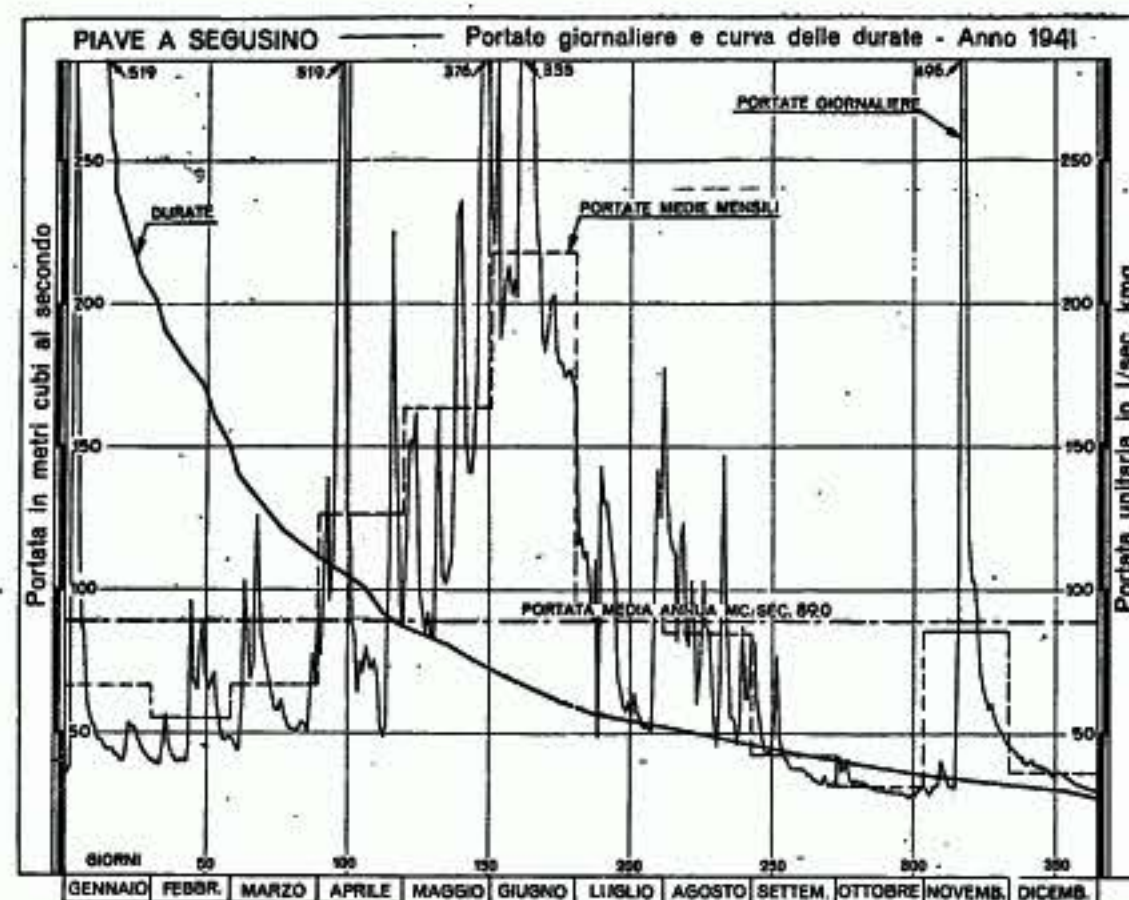



FIG. 183

Il bacino del Piave fra Soverzene e Segusino ha in sinistra una modesta superficie che dà vita ad alcuni affluenti di poca importanza, a carattere torrentizio e con piccole portate.

In destra, invece, il bacino alimenta numerosi affluenti, il principale dei quali, il Cordevole, con un bacino di kmq. 867, ha notevole influenza sull'andamento dei deflussi del medio Piave, specialmente nei periodi di portate scarse allorchè a Soverzene i deflussi disponibili vengono quasi totalmente derivati.

Il grafico a fig. 183, illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate Da esso si rileva un regime un po' modificato da quello riscontrato per l'alto corso del Piave, (vedi bilancio del Piave a Ponte della Lasta) e tale modificazione, oltre ad essere dovuta, in parte, alla sottrazione di portate a Soverzene, si deve attribuire all'influenza del Cordevole.

Nel 1941, a Segusino, si rileva un periodo di magra nel primo trimestre; nei mesi successivi i deflussi sono abbondanti e presentano valori massimi in maggio-giugno. La massima portata media giornaliera dell'anno si ha, invece, in aprile, il giorno 7, con mc/sec. 519.

Da agosto ad ottobre, principalmente per la derivazione di deflussi a Soverzene, si nota il maggior periodo di magra dell'anno, con portate minime annuali in settembre ed ottobre. In novembre una notevole e breve intumescenza porta ad un impinguamento del corso d'acqua; successivamente l'andamento dei deflussi è decrescente fino al termine dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 89,0; essa corrisponde all'88 % del valore medio del periodo di osservazione 1928-1940. Naturalmente sulla deficenza del valore del 1941 influisce la citata derivazione di Soverzene che sottrae dal Piave deflussi variabili da anno ad anno.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 67 % ed al 125 % della portata media annua.

Nel seguente prospetto sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1928-1940.

Un confronto fra le portate medie mensili del 1941 e quelle medie del periodo di osservazione fa risaltare la deficenza notevole dei valori del 1941 nell'ultimo quadrimestre e la deficenza elevata nel mese di giugno.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1928-40)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
1200	1191	0,1	0,1	290	281	2	13
1190	821	0	0,1	280	271	2	15
820	811	0,1	0,2	270	261	3	18
810	771	0	0,2	260	251	1	19
770	761	0,1	0,3	250	241	3	22
760	721	0	0,3	240	231	4	26
720	711	0,2	0,5	230	221	4	30
710	681	0	0,5	220	211	5	35
680	671	0,1	0,6	210	201	5	40
670	641	0	0,6	200	191	6	46
640	631	0,1	0,7	190	181	7	53
630	601	0	0,7	180	171	7	60
600	591	0,2	0,9	170	161	9	69
590	561	0	0,9	160	151	7	76
560	551	0,1	1	150	141	10	86
550	501	0	1	140	131	9	95
500	491	1	2	130	121	11	106
490	421	0	2	120	111	12	118
420	411	1	3	110	101	15	133
410	391	0	3	100	90,5	16	149
390	381	1	4	90,0	80,5	16	165
380	371	0	4	80,0	70,5	19	184
370	361	1	5	70,0	60,5	31	215
360	351	1	6	60,0	50,5	32	247
350	341	1	7	50,0	45,1	26	273
340	331	0	7	45,0	40,1	23	296
330	321	1	8	40,0	35,1	23	319
320	311	0	8	35,0	30,1	25	344
310	301	2	10	30,0	25,1	20	364
300	291	1	11	25,0	24,2	1	365

Trasporto solido

Valori caratteristici mensili del materiale solido trasportato in sospensione

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile . . . . kg/sec.	20,5	0,196	0,597	60,6	73,0	51,0	4,80	2,57	0,512	0,129	44,0	0,183
Massima portata torbida giornaliera . . . . kg/sec.	186	0,443	5,51	1008	604	320	30,4	22,7	6,90	0,867	982	0,752
il	5	17	31	7	29	10	29	21	18	22	13	5
Massima torbidità specifica giornaliera . . . . kg/mc.	1,33	0,008	0,054	1,96	1,40	0,900	0,230	0,168	0,170	0,030	2,63	0,018
il	5	7	31	7	29	10	29	21	18	22	13	5

Massima torbidità specifica giornaliera sinora osservata: kg/mc. **6,55** (24-IX-1924).

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso liquido annuo:	*10⁶ mc.*	**2806,7**
Deflusso torbido annuo:	*10³ tonn.*	**677,8**
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**89,0**
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**21,5**
Torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	**0,242**

I calcoli sulle quantità di materiale solido trasportato in sospensione dal Piave a Segusino si riferiscono alle sole portate effettivamente defluenti, prescindendo da quelle derivate a Soverzene per la diversione Piave - Lago di S. Croce - Livenza. Non è, quindi, possibile calcolare il deflusso torbido unitario.

Dal grafico a fig. 183, nel quale sono riprodotti la curva del deflusso torbido integrale ed il diagramma delle portate torbide assieme a quello delle portate liquide, si rileva, in generale, corrispondenza fra deflusso liquido e torbidità: alle maggiori portate liquide fanno riscontro le più alte torbidità.

Il deflusso torbido annuo del 1941 risulta di tonn. 677,8 corrispondenti ad una portata torbida media annua di kg/sec. 21,5. La torbidità specifica media annua è di kg/mc. 0,242.

Il massimo valore mensile della portata torbida si nota in maggio con kg/sec. 73,0, a cui corrisponde un deflusso torbido di tonn. 195.531 pari al 29 % del deflusso torbido annuo. Valori mensili elevati si hanno pure in aprile, giugno, luglio e novembre.

La massima portata torbida giornaliera si riscontra in corrispondenza della portata liquida massima, il giorno 7 aprile, con kg/sec. 1008, a cui corrisponde ad un deflusso torbido, nelle 24 ore, di tonn. 87.098, pari al 13 % del deflusso torbido annuo. Altri valori giornalieri elevati si rilevano anche in maggio, giugno e novembre in corrispondenza delle maggiori intumescenze del Piave.

Alle portate liquide di magra fanno riscontro i valori più bassi del deflusso torbido: ciò si nota specialmente in febbraio, ottobre e dicembre.

XXV. - BRENTA ALLA STAZIONE DI LEVICO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 121; altitudine massima del bacino: m. 2150 s. m.; altitudine media: m. 901 s. m.; terreni permeabili: 59 % della superficie totale; aree lacuali: kmq. 6,35; inizio delle misure: giugno 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Levico (Ponte Cervia a valle sp. s.); quota dello zero: m. 439,73; distanza dalla foce km. 167 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1929; *massima piena:* m. 0,97 (17-V-1936); *massima magra:* m. 0,06 (7-V-1935);

c) valori delle portate durante il periodo 1936-1940; *media annua:* mc/sec. 2,49 (l/sec. kmq. 20,6); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,26 (l/sec. kmq. 18,7); *primavera* mc/sec. 2,47 (l/sec. kmq. 20,4); *estate* mc/sec. 2,26 (l/sec. kmq. 18,7); *autunno* mc/sec. 2,88 (l/sec. kmq. 23,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 11,8 (l/sec. kmq. 97,5) (6-X-1937); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,32 (l/sec. kmq. 2,6) (19-I-1937).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 2,60 (l/sec. kmq. 21.5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,87 (l/sec. kmq. 23,7); *primavera* mc/sec. 4,3 (l/sec. kmq. 35,5); *estate* mc/sec. 2,91 (l/sec. kmq. 24,0); *autunno* mc/sec. 1,27 (l/sec. kmq. 10,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 13,3 (l/sec. kmq. 109,9) (7-IV); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,79 (l/sec. kmq. 6,5) (18-X).

Rapporto fra portata massima e minima: 17.

FIG. 184

FIG. 185

Le misure di portata del Brenta a Levico vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 184-185, operando da apposita passerella in prossimità del Ponte Cervia.

La scala delle portate, valida per il 1941, (fig. 186) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno, tenendo conto di rilievi fatti in anni precedenti e nel 1942.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A LEVICO — BACINO DI DOMINIO KMQ: 121

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,06	1,99	2,39	3,5	4,2	5,2	3,1	1,77	1,66	1,17	0,94	1,30
2	2,06	1,84	2,22	4,0	4,0	4,8	3,1	1,76	1,66	1,17	0,95	1,38
3	3,2	1,84	2,39	3,8	3,9	4,8	3,1	1,76	1,50	1,17	0,96	1,38
4	4,4	1,98	2,55	3,6	3,9	4,7	2,98	1,76	1,50	1,27	0,97	1,37
5	3,5	1,98	3,0	4,3	3,5	4,7	2,99	1,76	1,37	1,16	0,98	1,37
6	3,4	1,98	2,88	6,8	3,5	4,7	2,67	1,75	1,49	1,16	0,99	1,27
7	3,2	1,97	2,88	[13,3]	3,5	4,9	2,68	1,75	1,37	1,04	1,00	1,27
8	3,2	1,97	3,4	8,7	3,5	5,3	2,69	1,75	1,36	1,05	0,93	1,19
9	2,85	1,82	3,9	6,8	3,5	5,1	2,52	1,74	1,48	1,06	0,87	1,19
10	2,85	1,81	3,7	6,3	3,5	7,2	2,37	1,74	1,47	1,07	0,88	1,18
11	2,68	1,81	3,5	5,9	3,6	6,5	2,21	1,74	1,35	1,08	0,89	1,18
12	2,68	1,81	3,5	5,2	4,9	6,2	2,06	1,73	1,34	0,99	1,52	1,18
13	2,68	1,96	3,4	5,2	4,3	6,0	2,06	1,73	1,34	0,91	6,4	1,17
14	2,52	2,27	3,4	4,9	4,3	6,0	2,07	1,73	1,23	0,84	4,4	1,17
15	2,19	2,11	3,2	4,7	4,0	5,8	2,08	1,56	1,33	0,85	1,56	1,07
16	2,18	2,43	3,2	4,7	3,8	5,5	2,09	1,56	1,33	0,86	1,27	1,16
17	2,34	2,59	3,2	5,0	3,6	5,1	1,95	1,55	1,33	0,87	1,28	1,15
18	2,34	2,76	3,2	4,6	4,3	5,0	1,81	1,55	1,33	0,79	1,38	1,15
19	2,02	2,58	3,0	4,5	4,7	5,0	1,65	1,55	1,33	0,89	1,49	1,05
20	2,02	2,58	3,0	4,5	4,7	4,6	1,65	1,55	1,21	0,90	1,50	1,05
21	2,02	2,58	3,0	4,6	4,3	4,5	1,81	1,55	1,21	0,91	1,51	1,05
22	2,32	2,75	3,0	4,6	4,3	4,3	1,81	1,70	1,20	0,92	1,52	1,14
23	2,32	2,57	3,0	4,4	3,8	4,3	1,80	1,70	1,09	0,93	1,52	1,14
24	2,16	2,57	3,0	4,3	3,9	4,1	1,79	1,69	1,09	0,94	1,42	1,13
25	2,16	2,57	3,0	4,6	4,5	4,0	1,63	1,69	1,08	0,96	1,41	1,13
26	2,01	2,40	2,99	4,8	4,5	3,8	1,62	1,40	1,08	0,88	1,51	1,20
27	2,01	2,40	2,83	4,6	5,4	3,8	1,62	1,68	10,7	0,98	1,50	1,20
28	2,00	2,40	3,3	4,2	6,4	3,8	1,92	1,67	1,07	0,99	1,50	1,02
29	2,00		3,3	3,3	9,1	3,6	1,61	1,67	1,07	1,00	1,49	1,02
30	1,85		3,3	3,3	8,5	3,3	1,77	1,82	1,06	1,01	1,49	0,93
31	1,85		3,7		8,0		1,92	1,50		0,93		0,93
Media mc/sec.	2,49	2,23	3,1	[5,1]	4,6	4,9	2,17	1,67	1,30	0,99	1,53	1,16
Media l/sec. kmq.	20,6	18,4	25,6	[42,1]	38,0	40,5	17,9	13,8	10,7	8,2	12,6	9,6
Media periodo 1936-40 mc/sec.	2,39	2,00	2,14	2,37	2,89	2,87	2,19	1,71	2,15	3,0	3,5	2,69
Media periodo 1936-40 l/sec. kmq.	19,8	16,5	17,7	19,6	23,9	23,7	18,1	14,1	17,8	24,8	28,9	22,2
Scostamento media mc/sec.	0,10	0,23	0,96	2,73	1,71	2,03	- 0,02	- 0,04	- 0,85	- 2,01	- 1,97	- 1,53
Massima mc/sec.	4,4	2,76	3,9	[13,3]	9,1	7,2	3,1	1,82	1,66	1,27	6,4	1,38
Massima l/sec. kmq.	36,4	22,8	32,2	[109,9]	75,2	59,5	25,6	15,0	13,7	10,5	52,9	11,4
Minima mc/sec.	1,85	1,81	2,22	3,3	3,5	3,3	1,61	1,40	1,06	0,79	0,87	0,93
Minima l/sec. kmq.	15,3	15,0	18,3	27,3	28,9	27,3	13,3	11,6	8,8	6,5	7,2	7,7
Deflusso 10^6 mc.	6,7	5,4	8,3	[13,2]	12,3	12,7	5,8	4,5	3,4	2,7	4,0	3,1
Deflusso mm.	55	45	69	109	102	105	48	37	28	22	33	26
Altezza di afflusso mm.	91	92	42	191	204	104	83	107	26	56	102	13
Coefficiente di deflusso	0,60	0,49	1,64	0,57	0,50	1,01	0,58	0,35	1,08	0,39	0,32	2,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	2,60	l/sec. kmq.	21,5	Deflusso annuo 10^6 mc.	82,1
id. di giorni 10	id.	6,4	id.	52,9	Afflusso meteorico id.	134,5
id. id. 91	id.	3,5	id.	28,9	Altezza di deflusso annuo mm.	679
id. id. 182	id.	2,01	id.	16,6	id. di afflusso id. id.	1111
id. id. 274	id.	1,36	id.	11,2	Perdita apparente id.	432
id. id. 355	id.	0,90	id.	7,4	*Coefficiente di deflusso*	0,61

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
13,3	13,1	1	1
10,0	9,6	0	1
9,5	9,1	1	2
9,0	8,6	1	3
8,5	8,1	1	4
8,0	7,6	1	5
7,5	7,1	1	6
7,0	6,6	2	8
6,5	6,1	5	13
6,0	5,6	4	17
5,5	5,1	8	25
5,0	4,6	22	47
4,5	4,1	20	67
4,0	3,6	20	87
3,5	3,1	30	117
3,0	2,51	34	151
2,50	2,01	31	182
2,00	1,51	69	251
1,50	1,01	82	333
1,00	0,79	32	365

La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita fino ad un livello di m. 0,70; in un solo giorno dell'anno (il 7 aprile) le altezze idrometriche medie giornaliere, che servono al calcolo delle portate della tabella a

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	17-I	29	1,88	15,5	2,47	0,760	0,855	1,086
2	29-III	40	3,5	29,1	3,62	0,973	1,080	1,336
3	19-V	60	7,4	60,9	5,43	1,358	1,485	1,790
4	19-VII	29	1,81	15,0	2,40	0,755	0,819	1,038
5	7-X	25,5	1,09	9,0	1,93	0,565	0,611	0,872
6	22-XI	25	1,52	12,6	2,03	0,749	0,776	0,983

pagina precedente, hanno superato tale valore. La portata relativa a tale altezza deve ritenersi approssimata in quanto dedotta mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala.

Il grafico a fig. 187 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate. Da esso si rileva come i valori di magra del periodo invernale siano piuttosto elevati.

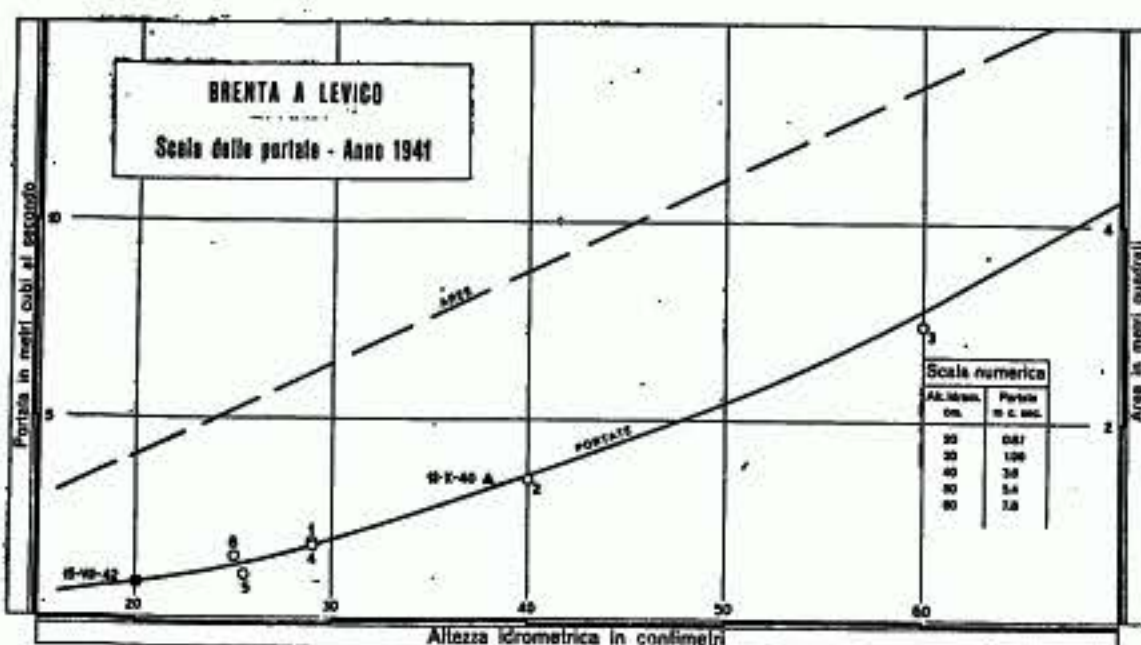



FIG. 186

Deflussi abbondanti si notano da aprile a giugno con valori massimi delle portate in aprile (mc/sec. 13,3 il 7 aprile). Da luglio alla fine dell'anno, ad eccezione di una intumescenza verso la metà di novembre, l'andamento dei deflussi è decrescente: i valori minimi delle portate si notano in ottobre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 2,60, valore che è il 104 % del valore medio del periodo 1936-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 77 % ed al 135 % del valore medio annuo.

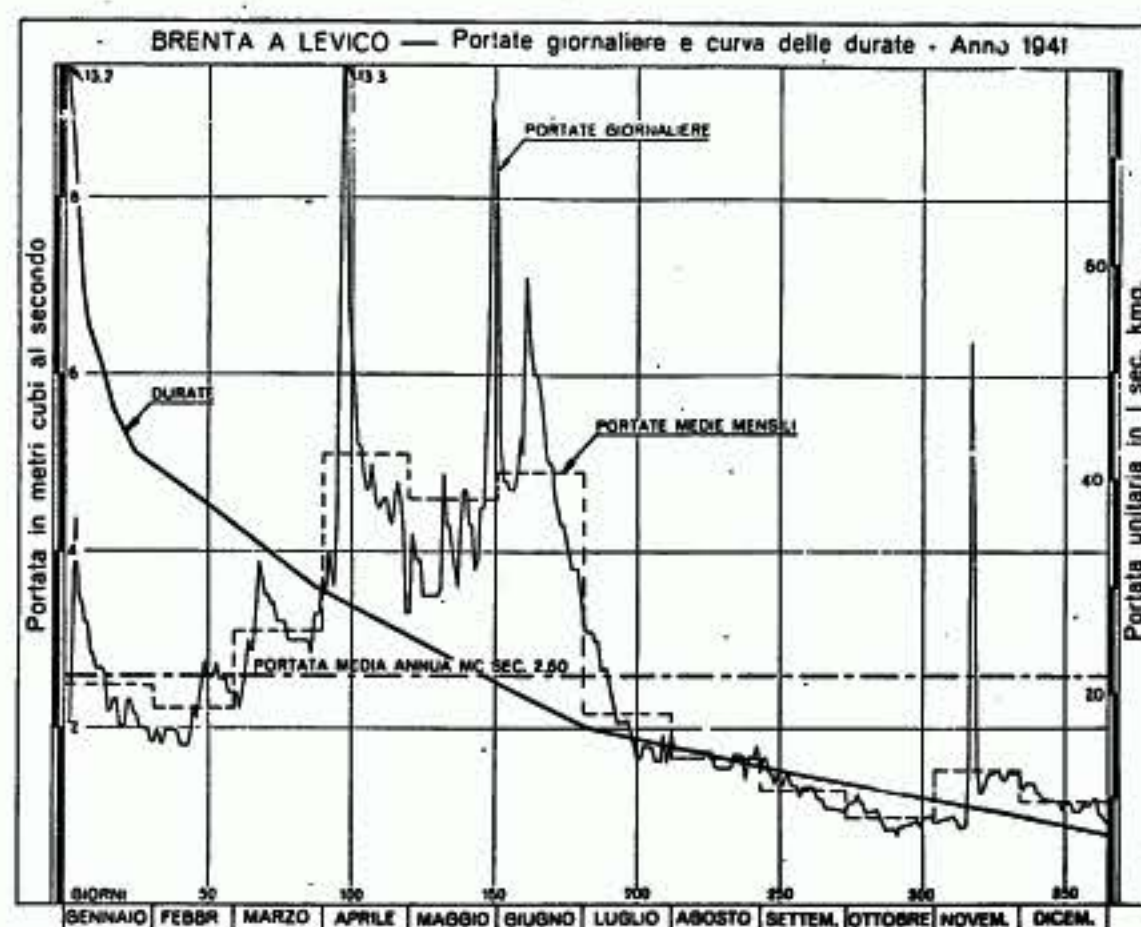



FIG. 187

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso annuo è di mm. 1111 e ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 679.

Il basso coefficiente di deflusso che ne risulta, 0,61, trova spiegazione nella presenza, nel bacino, di zone a carattere carsico oltre che nella larga pratica della irrigazione che è molto estesa nella parte alta della Valsugana e distrae notevoli deflussi dal Brenta.

È da rilevare la buona regolazione naturale dei deflussi dell'alto corso del Brenta, dovuta all'effetto dei Laghi di Levico e Caldonazzo le cui superfici sono complessivamente il 5,4 % dell'intera estensione del bacino sotteso dalla sezione di misura.

Dal grafico a fig. 188, che mette in evidenza il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva come ad eccezione di marzo, giugno, settembre e dicembre il deflusso è notevolmente in difetto sull'afflusso.

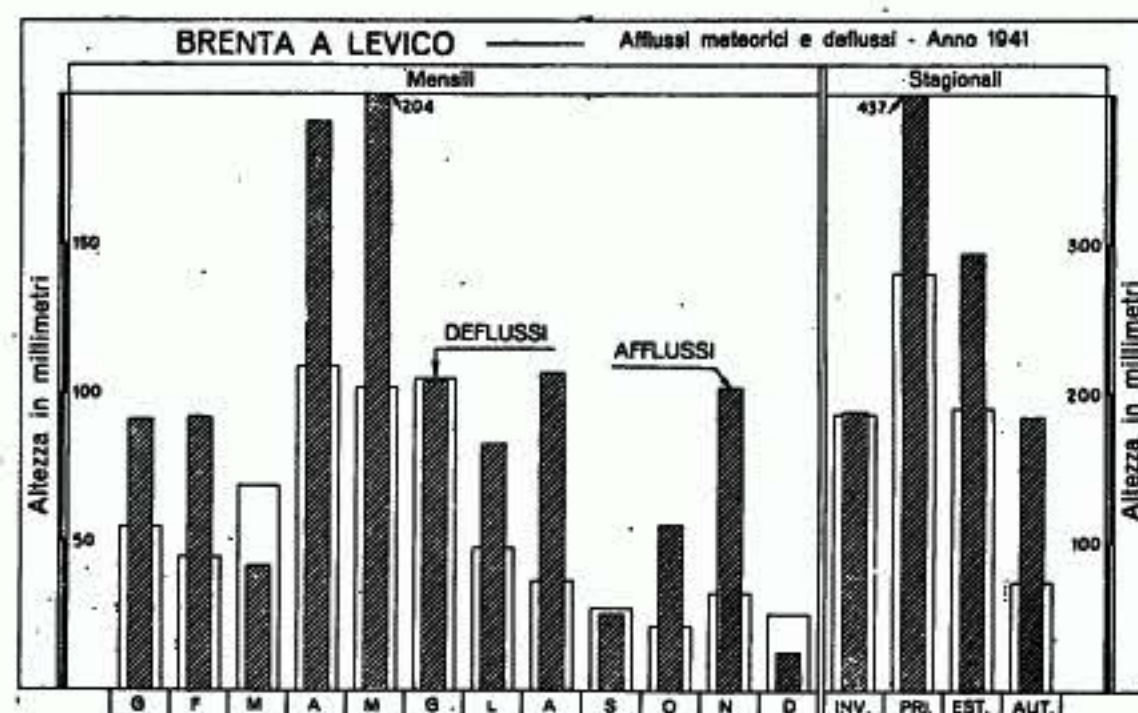



FIG. 188

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1936-1940 ed è istituito un confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Da tale confronto risulta il notevole difetto del 1941 nei quattro mesi settembre-dicembre mentre, nel complesso, il periodo gennaio-luglio è in eccesso.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1936-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
11,8	11,7	0,2	0,2	4,0	3,9	4	61
11,6	11,5	0,2	0,4	3,8	3,7	1	62
11,4	11,3	0	0,4	3,6	3,5	18	80
11,2	11,1	0,2	0,6	3,4	3,3	1	81
11,0	10,7	0	0,6	3,2	3,1	29	110
10,6	10,5	0,2	0,8	3,0	2,91	0	110
10,4	10,3	0	0,8	2,90	2,81	1	111
10,2	10,1	0,2	1	2,80	2,71	17	128
10,0	9,7	0	1	2,70	2,61	1	129
9,6	9,5	1	2	2,60	2,51	27	156
9,4	8,7	0	2	2,50	2,31	0	156
8,6	8,5	1	3	2,30	2,21	12	168
8,4	8,3	0	3	2,20	2,11	0	168
8,2	8,1	1	4	2,10	2,01	23	191
8,0	7,7	0	4	2,00	1,91	1	192
7,6	7,5	1	5	1,90	1,81	0	192
7,4	7,3	0	5	1,80	1,71	19	211
7,2	7,1	1	6	1,70	1,61	1	212
7,0	6,7	0	6	1,60	1,51	28	240
6,6	6,5	1	7	1,50	1,41	0	240
6,4	6,3	0	7	1,40	1,31	1	241
6,2	6,1	2	9	1,30	1,21	27	268
6,0	5,7	0	9	1,20	1,11	2	270
5,6	5,5	5	14	1,10	1,01	41	311
5,4	5,3	2	16	1,00	0,91	10	321
5,2	5,1	10	26	0,90	0,81	6	327
5,0	4,9	3	29	0,80	0,71	7	334
4,8	4,7	8	37	0,70	0,61	3	337
4,6	4,5	6	43	0,60	0,51	20	357
4,4	4,3	4	47	0,50	0,41	2	359
4,2	4,1	10	57	0,40	0,32	6	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1936-40	53	40	47	51	63	61	48	38	46	66	75	60	648	20,6
	1941	55	45	69	109	102	105	48	37	28	22	33	26	679	21,5
Scostamento		2	5	22	58	39	44	0	- 1	- 18	- 44	- 42	- 34	31	0,9
Afflussi	p. 1936-40	56	48	73	83	183	140	107	114	166	140	93	55	1258	39,9
	1941	91	92	42	191	204	104	83	107	26	56	102	13	1111	35,2
Scostamento		35	44	- 31	108	21	- 36	- 24	- 7	-140	- 84	9	- 42	- 147	- 4,7
Coefficiente	p. 1936-40	0,95	0,83	0,64	0,61	0,34	0,44	0,45	0,33	0,28	0,47	0,81	1,09	0,52	0,52

XXVI. - BRENTA ALLA STAZIONE DI OSPEDALETTO

Caratteristiche della stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 465; altitudine massima del bacino: m. 2592 s. m.; altitudine media: m. 1192 s. m.; terreni permeabili: 51 % della superficie totale; aree lacuali: kmq. 6,55; inizio delle misure: febbraio 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Ospedaletto (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 301,69; distanza dalla foce km. 145 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1928; *massima piena*: m. 1,80 (29-V-1940); *massima magra*: m. 0,13 (14-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1940; *media annua*: mc/sec. 10,5 (l/sec. kmq. 22,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,9 (l/sec. kmq. 12,7); *primavera* mc/sec. 13,2 (l/sec. kmq. 28,4); *estate* mc/sec. 12,5 (l/sec. kmq. 26.9); *autunno* mc/sec. 10,4 (l/sec. kmq. 22,4); *massima giornaliera*: mc/sec. 86,0 (l/sec. kmq. 184,9) (2-IV-1934); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,39 (l/sec. kmq. 3,0) (14-III-1932).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 12,8 (l/sec. kmq. 27,5); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 9,8 (l/sec. kmq. 21,1); *primavera* mc/sec. 19,4 (l/sec. kmq. 41,7); *estate* mc/sec. 18,0 (l/sec. kmq. 38,7); *autunno* mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 14,4); *massima giornaliera*: mc/sec. 68,5 (l/sec. kmq. 147,3 (14-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,40 (l/sec. kmq. 5,2 (31-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 29.

Fig. 189

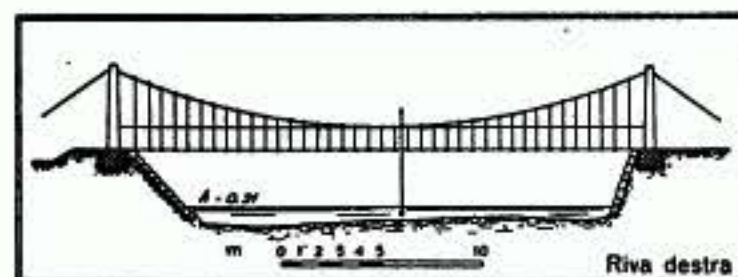



Fig. 190

I rilievi di portata del Brenta ad Ospedaletto vengono eseguiti da una passerella sospesa nella sezione illustrata dalle figg. 189-190.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure fatte in anni precedenti e nel 1942, è stata tracciata la scala di deflusso valida per il 1941 (fig. 191).

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

BRENTA A OSPEDALETTO — Bacino di dominio: kmq. 465

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	7,9	7,1	6,7	12,8	22,3	[38,5]	18,9	11,4	7,1	4,4	3,7	5,8
2	7,9	6,8	6,7	14,1	23,7	[37,6]	18,5	10,6	6,8	4,4	3,7	5,5
3	16,3	6,8	6,7	15,1	23,7	[39,5]	17,5	10,2	6,5	4,8	3,7	5,2
4	18,8	7,5	7,8	13,2	23,3	[40,4]	15,8	10,1	6,2	4,6	3,7	5,2
5	12,7	7,1	9,7	15,6	22,3	[39,5]	14,1	10,5	6,0	4,6	3,5	5,3
6	11,8	6,8	8,1	[25,2]	21,3	[39,0]	13,2	10,1	5,7	4,4	3,5	5,0
7	10,9	6,8	7,8	[48,6]	20,4	[38,1]	13,2	9,7	5,7	4,3	3,5	4,7
8	10,9	6,8	9,3	[36,2]	18,9	[36,2]	13,1	9,4	5,7	4,1	3,3	4,8
9	10,6	6,8	11,9	[30,0]	17,9	[33,3]	12,8	9,0	6,4	4,1	3,1	4,8
10	10,6	6,8	9,7	[27,1]	17,9	[46,6]	12,7	8,7	5,9	4,1	2,90	4,7
11	10,1	6,8	9,3	24,7	17,9	[45,2]	12,3	8,4	5,9	4,1	2,90	4,6
12	9,7	6,8	8,5	23,7	24,2	[42,8]	11,9	8,0	5,6	4,1	4,5	4,5
13	8,9	7,1	8,5	22,3	23,7	[40,9]	11,1	8,6	5,6	4,1	[45,3]	4,3
14	8,6	8,6	8,5	21,3	23,3	[39,5]	10,8	8,3	5,6	4,1	[68,5]	4,2
15	8,2	7,8	8,1	19,9	22,8	[37,6]	10,7	8,0	5,4	4,1	20,4	3,9
16	8,2	7,8	8,1	22,8	22,3	[35,2]	10,4	7,7	5,3	4,1	18,1	3,8
17	7,9	8,9	8,1	21,3	21,8	[32,8]	9,9	7,4	5,0	3,9	15,3	3,7
18	7,9	8,9	8,1	19,9	[25,2]	[30,9]	9,6	7,1	5,0	3,9	14,0	3,4
19	7,5	8,5	8,1	18,9	[31,9]	29,9	9,2	6,7	5,0	3,9	12,5	3,4
20	7,5	8,1	8,1	18,4	[33,8]	29,0	9,5	8,5	4,8	3,7	10,9	3,4
21	7,1	8,1	8,1	18,4	[30,0]	30,4	9,4	8,8	4,8	3,7	9,9	3,2
22	9,4	8,1	8,1	18,4	[27,6]	29,4	9,1	8,2	4,5	3,7	9,2	3,2
23	9,4	7,8	8,1	19,4	[26,6]	28,5	8,8	7,6	4,5	4,1	8,8	3,2
24	9,0	7,8	8,1	19,9	[25,6]	27,4	8,4	7,3	4,5	3,9	8,3	3,2
25	9,0	7,4	8,5	22,3	[25,6]	26,9	8,1	7,0	4,5	3,7	7,9	3,2
26	8,6	7,0	8,5	24,2	[29,0]	25,4	7,7	11,5	4,5	3,5	7,6	3,2
27	8,2	7,0	8,9	23,3	[44,2]	23,9	8,6	8,1	5,2	3,5	7,2	3,0
28	7,9	7,0	9,7	22,3	[45,2]	22,4	8,5	7,5	4,5	3,5	6,9	3,0
29	7,5		11,4	21,8	[47,1]	21,0	12,6	8,4	4,6	3,7	6,4	2,78
30	7,5		11,4	21,8	[44,7]	20,5	11,8	8,4	5,6	4,1	6,1	2,59
31	7,1		12,8		[38,5]		11,4	7,5		4,3		2,40
Media — *mc/sec.*	9,5	7,5	8,8	[22,1]	[27,2]	[33,6]	11,6	8,7	5,4	4,0	[10,8]	4,0
Media — *l/sec. kmq.*	20,4	16,1	18,9	[47,5]	[58,5]	[72,3]	24,9	18,7	11,6	8,6	[23,2]	8,6
Media periodo 1929-40 — *mc/sec.*	5,6	4,4	5,5	10,8	23,4	19,4	10,2	7,6	8,8	10,2	11,6	7,9
Media periodo 1929-40 — *l/sec. kmq.*	12,0	9,5	11,8	23,2	50,3	72,3	21,9	16,3	18,9	21,9	24,9	17,0
Scostamento media *mc/sec.*	3,9	3,1	3,3	11,3	3,8	14,2	1,4	1,1	− 3,4	− 6,2	− 0,8	− 3,9
Massima — *mc/sec.*	18,8	8,9	12,8	[48,6]	[47,1]	[46,6]	18,9	11,5	7,1	4,8	[68,5]	5,8
Massima — *l/sec. kmq.*	40,4	19,1	27,5	[104,5]	[101,3]	[100,2]	40,6	24,7	15,3	10,3	[147,3]	12,5
Minima — *mc/sec.*	7,1	6,8	6,7	12,8	17,9	20,5	7,7	6,7	4,5	3,5	2,90	2,40
Minima — *l/sec. kmq.*	15,3	14,6	14,4	27,5	38,5	44,1	16,6	14,4	9,7	7,5	6,2	5,2
Deflusso — *10^6 mc.*	25,4	18,1	23,6	[57,3]	[72,8]	[87,1]	31,1	23,3	14,0	10,7	[28,0]	10,7
Deflusso — *mm.*	55	39	51	[123]	[157]	[188]	67	50	30	23	[60]	23
Altezza di afflusso *mm.*	106	97	62	169	196	116	84	101	26	48	123	11
Coefficiente di deflusso	0,52	0,40	0,82	0,73	0,80	1,62	0,79	0,50	1,15	0,48	0,49	2,01

Elementi caratteristici per l'anno:

Portata media annua *mc/sec.*	12,8	*l/sec. kmq.*	27,5	Deflusso annuo *10^6 mc.* 401,8
id. di giorni 10 *id.*	42,8	*id.*	92,0	Afflusso meteorico *id.* 529,6
id. id. 91 *id.*	17,9	*id.*	38,5	Altezza di deflusso annuo *mm.* 866
id. id. 182 *id.*	8,4	*id.*	18,1	id. di afflusso id. *id.* 1139
id. id. 274 *id.*	5,6	*id.*	12,0	Perdita apparente *id.* 273
id. id. 355 *id.*	3,2	*id.*	6,9	*Coefficiente di deflusso* 0,76

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
68,5	68,1	1	1
68,0	50,5	0	1
50,0	48,1	1	2
48,0	46,1	1	3
46,0	44,1	6	9
44,0	42,1	1	10
42,0	40,1	2	12
40,0	38,1	7	19
38,0	36,1	4	23
36,0	34,1	1	24
34,0	32,1	3	27
32,0	30,1	3	30
30,0	28,1	7	37
28,0	26,1	5	42
26,0	24,1	8	50
24,0	22,1	17	67
22,0	20,1	10	77
20,0	18,1	13	90
18,0	16,1	5	95
16,0	14,1	6	101
14,0	12,1	13	114
12,0	10,1	24	138
10,0	8,1	68	206
8,0	6,1	60	266
6,0	4,1	59	325
4,0	2,40	40	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	15-I	44	8,2	17,6	6,60	1,238	1,398	1,691
2	25-IV	76	22,8	48,9	13,25	1,718	1,996	2,568
3	23-VI	76	28,5	61,4	16,49	1,731	2,027	2,730
4	7-VIII	38	9,7	20,9	8,93	1,086	1,338	1,873
5	10-X	22	4,3	9,2	5,62	0,765	0,869	1,459
6	15-XI	58	20,4	43,9	11,90	1,714	2,074	2,725
7	18-XII	21	3,6	7,8	5,02	0,725	0,832	1,107

La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita fino a livelli di m. 0,80; per altezze giornaliere maggiori di tale valore le portate relative sono state dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala; esse sono quindi approssimate e sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Il grafico a pag. 192 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate. Si rileva un periodo di relativa magra da gennaio a marzo, a cui segue un periodo di deflussi copiosi da aprile a luglio, con portate massime nel bimestre maggio-giugno.

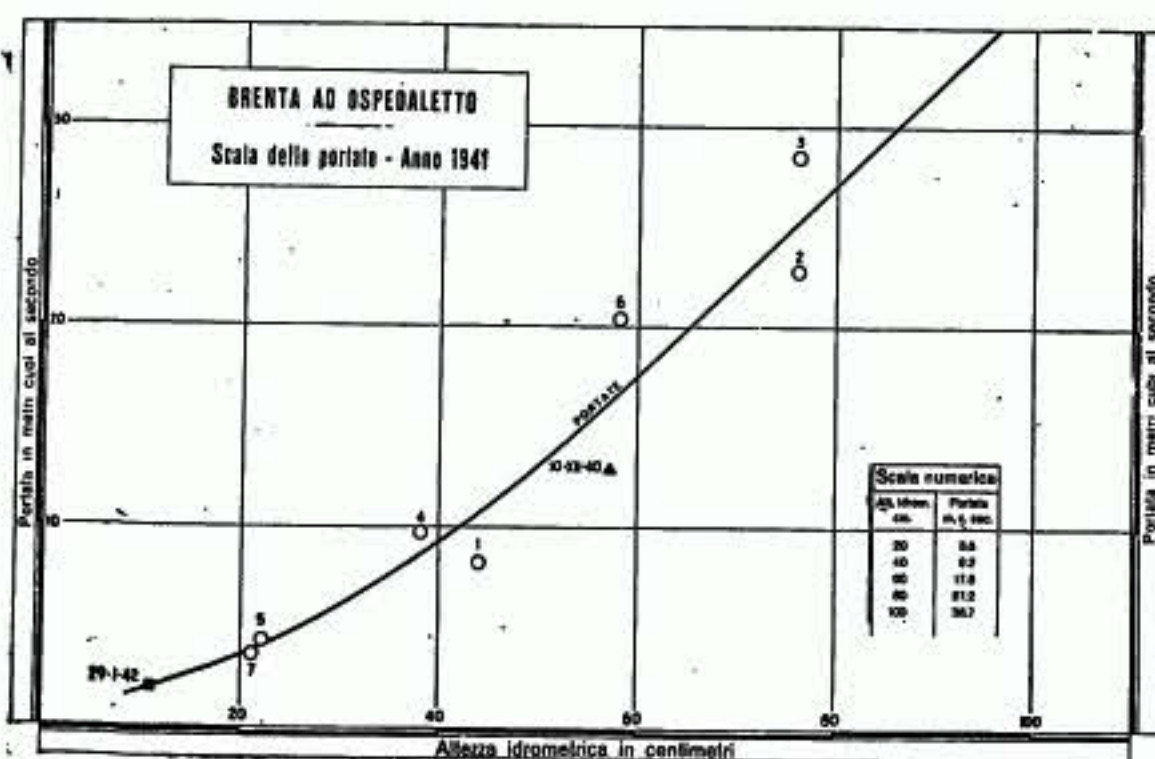



FIG. 191

Da luglio alla fine dell'anno l'andamento, è in generale, decrescente; esso è interrotto da una rapida e notevole intumescenza in novembre durante la quale si registra la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 68,5. Nel mese di dicembre si hanno i valori minimi del deflusso.

La portata media annua risulta di mc/sec. 12,8 valore che è il 122 % del valore medio del periodo 1929-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 66 % ed al 140 % della portata media annua.

FIG. 192

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1139 fa riscontro un deflusso pari a mm. 866. Il basso coefficiente di rendimento che ne risulta, (0,76), pur essendo uno dei più elevati del periodo, trova spiegazione oltre che nelle ragioni esposte nel bilancio precedente anche nel fatto, accertato, delle notevoli perdite d'alveo del Brenta a monte di Ospedaletto.

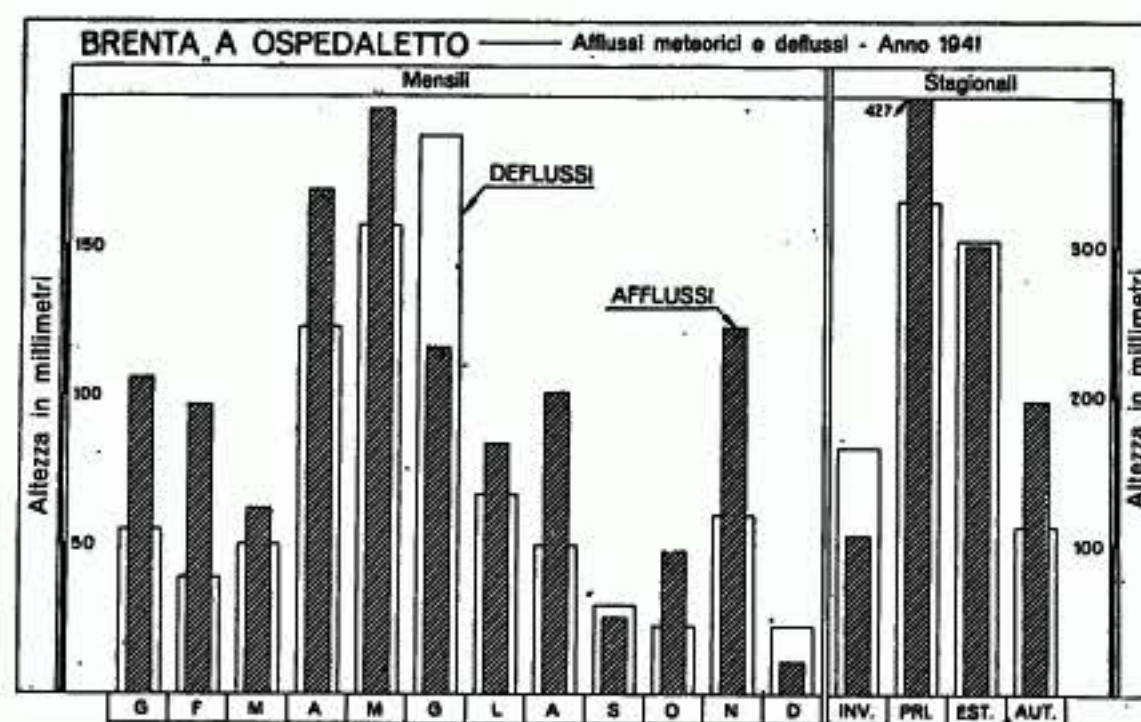



FIG. 193

Il grafico a fig. 193 illustra il confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali; ad eccezione dei mesi di giugno, settembre e dicembre si nota l'eccesso dell'afflusso sul deflusso.

I seguenti prospetti riportano le frequenze e le durate medie delle portate del periodo 1929-1940 ed il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Complessivamente il 1941 presenta valori in eccesso nei primi otto mesi, mentre notevole è la deficenza negli altri quattro mesi.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-1940)

INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA	INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
86,0	84,1	0,1	0,1	36,0	34,1	3	12
84,0	80,1	0	0,1	34,0	32,1	4	16
80,0	78,1	0,1	0,2	32,0	30,1	5	21
78,0	66,1	0	0,2	30,0	28,1	4	25
66,0	64,1	0,1	0,3	28,0	26,1	5	30
64,0	62,1	0,2	0,5	26,0	24,1	8	38
62,0	60,1	0	0,5	24,0	22,1	8	46
60,0	58,1	0,2	0,7	22,0	20,1	8	54
58,0	56,1	0	0,7	20,0	18,1	7	61
56,0	54,1	0,2	0,9	18,0	16,1	10	71
54,0	52,1	0,1	1	16,0	14,1	17	88
52,0	48,1	0	1	14,0	12,1	23	111
48,0	46,1	1	2	12,0	10,1	21	132
46,0	44,1	0	2	10,0	8,1	25	157
44,0	42,1	1	3	8,0	6,1	43	200
42,0	40,1	1	4	6,0	4,1	72	272
40,0	38,1	3	7	4,0	2,01	77	349
38,0	36,1	2	9	2,0	1,39	16	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1929-40	32	22	31	59	135	108	59	44	48	62	64	45	709	22,6
	1941	55	39	51	123	157	188	67	50	30	23	60	23	866	27,5
	Scostamento	23	17	20	64	22	80	8	6	- 18	- 39	- 4	- 22	157	4.9
Afflussi	p. 1929-40	43	52	72	94	171	114	105	117	110	129	118	72	1197	38,0
	1941	106	97	62	169	196	116	84	101	26	48	123	11	1139	36,1
	Scostamento	63	45	- 10	75	25	2	- 21	- 16	- 84	- 81	5	- 61	- 58	- 1,9
Coefficiente p. 1929-40		0,74	0,42	0,46	0,63	0,79	0,95	0,56	0,38	0,44	0,48	0,54	0,63	0,59	0,59

XXVII. - CISMON ALLA STAZIONE DI ROCCA D'ARSIÈ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 622; altitudine massima del bacino: m. 3185 s. m.; altitudine media: m. 1390 s. m.; terreni permeabili: 58 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,3; inizio delle misure: luglio 1930;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Rocca d'Arsiè (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 239; distanza dalla confl. col Brenta km. 6 circa; inizio delle osservazioni: anno 1930; *massima piena*: m. 3,81 (5-X-1935); *massima magra*: m. 0,01 (28-II-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1936-1940; *media annua*: mc/sec. 26,6 (l/sec. kmq. 42,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 14,8 (l/sec. kmq. 23,8); *primavera* mc/sec. 29,5 (l/sec. kmq. 47,4); *estate* mc/sec. 32,5 (l/sec. kmq. 52,2); *autunno* mc/sec. 29,7 (l/sec. kmq. 47,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 186 (l/sec. kmq. 299,0) (13-IV-1938); *minima giornaliera*: mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 10,1) (9-III-1940).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 28,0 (l/sec. kmq. 45,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 15,8 (l/sec. kmq. 25,4); *primavera* mc/sec. 40,1 (l/sec. kmq. 64,5); *estate* mc/sec. 37,9 (l/sec. kmq. 60,9); *autunno* mc/sec. 20,7 (l/sec. kmq. 33,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 129 (l/sec. kmq. 207,4) (13-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 8,6 (l/sec. kmq. 13,8) (24-IX).

Raporto fra portata massima e minima: 15.

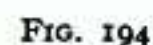



FIG. 194

FIG. 195

Le misure di portata vengono eseguite da apposito carrello su teleferica nella sezione illustrata dalle figg. 194-195.

La scala delle portate valida per il 1941 (fig. 196) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno, tenendo conto anche di misure fatte nel 1940 e nel 1942.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CISMON A ROCCA D'ARSIÈ — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 622

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	13,4	11,1	13,5	27,7	[48,1]	[71,5]	[40,0]	26,5	20,9	23,8	16,6	14,9
2	13,9	10,9	13,3	31,2	[49,9]	[71,0]	[38,4]	23,9	20,3	22,1	16,1	14,9
3	32,3	10,9	13,4	31,3	[45,7]	[73,0]	[37,0]	22,8	19,9	22,7	16,7	14,5
4	38,1	11,7	15,9	28,5	42,8	[77,5]	[34,8]	22,8	17,2	22,8	14,4	14,0
5	24,0	11,9	18,5	36,4	41,4	[77,5]	32,5	23,5	16,3	19,4	16,2	13,6
6	19,4	11,9	16,4	[68,0]	41,8	[72,5]	31,8	23,6	15,8	21,1	16,2	12,3
7	17,6	11,4	15,7	[107]	40,4	[66,0]	31,0	23,0	15,0	20,6	14,8	12,3
8	16,7	11,6	17,4	[85,0]	37,6	[65,5]	30,1	22,5	14,0	20,0	13,9	12,7
9	16,3	11,8	28,5	[64,0]	38,2	[64,0]	30,0	21,3	13,3	20,0	13,9	12,3
10	15,3	11,8	25,2	[52,0]	38,0	[95,5]	29,1	20,8	15,1	19,4	13,9	12,0
11	15,0	11,8	22,1	[44,7]	38,4	[89,0]	28,5	20,3	16,1	18,9	13,5	12,7
12	15,0	11,6	21,3	39,5	[51,0]	[81,5]	26,7	19,2	15,8	18,9	26,5	12,0
13	14,2	11,7	19,8	36,4	[46,7]	[91,5]	25,5	23,3	14,8	19,4	[129]	11,6
14	13,8	12,6	20,4	34,5	[43,2]	[81,0]	24,9	22,2	14,0	19,4	[106]	11,2
15	13,5	12,3	20,5	35,3	[43,7]	[67,0]	24,4	21,0	12,7	19,4	[61,0]	11,2
16	13,5	13,1	20,5	35,4	[46,2]	[64,0]	25,6	20,0	13,2	19,4	[44,2]	11,2
17	13,1	13,8	21,1	36,6	[45,4]	[62,0]	21,9	19,0	13,2	19,4	36,8	10,6
18	12,4	13,8	20,7	34,8	[57,5]	[59,0]	21,3	19,0	12,0	19,0	33,6	10,9
19	12,4	13,3	19,4	33,6	[68,5]	[59,0]	21,4	19,1	9,8	18,5	30,4	10,9
20	12,4	13,0	19,0	33,6	[74,0]	[59,5]	20,2	21,3	8,9	19,5	28,6	9,9
21	12,1	13,4	18,2	35,7	[63,0]	[58,0]	22,7	32,1	8,9	20,7	26,6	9,9
22	12,7	13,8	18,3	37,0	[57,5]	[56,5]	20,9	23,2	8,7	19,5	24,2	10,3
23	13,4	13,5	18,4	37,0	[56,0]	[58,0]	19,8	21,5	8,8	20,1	23,1	9,9
24	13,1	13,2	18,4	36,5	[62,5]	[54,0]	19,3	19,8	8,6	19,5	21,4	9,9
25	13,0	13,3	19,3	[45,7]	[63,0]	[51,0]	19,4	19,4	8,6	19,0	20,3	9,6
26	12,6	12,8	19,4	[53,5]	[70,0]	[46,8]	19,5	18,3	8,6	18,5	19,2	8,8
27	11,8	13,1	19,0	[47,8]	[99,0]	[48,1]	18,9	23,5	9,8	18,5	18,2	8,8
28	11,0	12,9	22,7	43,2	[94,5]	[47,9]	28,9	24,1	9,8	16,6	16,8	9,1
29	11,0		27,0	41,0	[96,5]	[46,3]	25,1	21,3	15,4	17,0	16,3	9,1
30	10,7		25,3	40,2	[79,5]	[44,1]	27,7	21,4	22,7	20,1	14,9	9,6
31	11,0		27,1		[74,5]		32,2	21,9		19,0		9,6
Media — *mc/sec.*	15,3	12,4	19,9	[43,8]	[56,6]	[65,3]	[26,8]	22,0	13,6	19,7	[28,8]	11,3
Media — *l/sec. kmq.*	24,6	19,9	32,0	[70,4]	[91,0]	[105,0]	[43,1]	35,4	21,9	31,7	[46,3]	18,2
Media del periodo 1936-40 — *mc/sec.*	14,9	11,4	16,9	25,7	45,9	45,7	28,1	23,6	30,5	32,6	26,1	17,0
Media del periodo 1936-40 — *l/sec. kmq.*	24,0	18,3	27,2	41,3	73,8	73,5	45,2	37,9	49,0	52,4	42,0	27,3
Scostamento media *mc/sec.*	0,4	1,0	3,0	18,1	10,7	19,6	− 1,3	− 1,6	−16,9	−12,9	2,7	− 5,7
Massima — *mc/sec.*	38.1	13,8	28,5	[107]	[99,0]	[95,5]	[40,0]	32,1	22,7	23,8	[129]	14,9
Massima — *l/sec. kmq.*	61,3	22,2	45,8	[172,0]	[159,2]	[153,5]	[64,3]	51,6	36,5	38,3	[207,4]	24,0
Minima — *mc/sec.*	10,7	10,9	13,3	27,7	37,6	44,1	18,9	18,3	8,6	16,6	13,5	8,8
Minima — *l/sec. kmq.*	17,2	17,5	21,4	44,5	60,4	70,9	30,4	29,4	13,8	26,7	21,7	14,1
Deflusso — *10^6 mc.*	41,0	30,1	53,2	[113,5]	[151,6]	[169,2]	[71,7]	58,9	35,3	52,9	[74,6]	30,3
Deflusso — *mm.*	66	48	86	[182]	[244]	[272]	[115]	95	57	85	[120]	49
Altezza di afflusso *mm.*	134	111	82	196	224	108	112	133	32	50	189	17
Coefficiente di deflusso	0,49	0,43	1,05	0,93	1,09	2,52	1,03	0,71	1,78	1,70	0,63	2,89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	28,0	*l/sec. kmq.*	45,0	
id. di giorni 10	*id.*	85,0	*id.*	136,7	
id. id. 91	*id.*	35,4	*id.*	56,9	
id. id. 182	*id.*	20,1	*id.*	32,3	
id. id. 274	*id.*	13,8	*id.*	22,2	
id. id. 355	*id.*	9,1	*id.*	14,6	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	882,3
Afflusso meteorico	*id.*	863,4
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1419
id. di afflusso id.	*id.*	1388
Coefficiente di deflusso		1,02

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
129	126	1	1
125	111	0	1
110	106	2	3
105	101	0	3
100	98,5	1	4
98,0	96,5	1	5
96,0	94,5	2	7
94,0	92,5	0	7
92,0	90,5	1	8
90,0	88,5	1	9
88,0	86,5	0	9
86,0	84,5	1	10
84,0	82,5	0	10
82,0	80,5	2	12
80,0	78,5	1	13
78,0	76,5	2	15
76,0	74,5	1	16
74,0	72,5	3	19
72,0	70,5	2	21
70,0	68,5	2	23
68,0	66,5	2	25
66,0	64,5	2	27
64,0	62,5	6	33
62,0	60,5	2	35
60,0	58,5	3	38
58,0	56,5	5	43
56,0	54,5	1	44
54,0	52,5	2	46
52,0	50,5	3	49
50,0	48,1	3	52
48,0	46,1	6	58
46,0	44,1	6	64
44,0	42,1	4	68
42,0	40,1	5	73
40,0	38,1	6	79
38,0	36,1	10	89
36,0	34,1	6	95
34,0	32,1	7	102
32,0	30,1	6	108
30,0	28,1	6	114
28,0	26,1	9	123
26,0	24,1	9	132
24,0	22,1	21	153
22,0	20,1	29	182
20,0	18,1	48	230
18,0	16,1	17	247
16,0	14,1	18	265
14,0	12,1	50	315
12,0	10,1	29	344
10,0	8,6	21	365

La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita fino a livelli idrometrici di m. 0,90; per altezze maggiori le relative portate sono state dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala. Tali portate sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente e sono da ritenersi approssimate.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	11-II	42	10,8	17,3	11,87	0,906	0,726	1,167
2	28-IV	98	43,8	70,4	26,32	1,663	1,868	2,855
3	10-VII	93	28,5	45,8	20,50	1,391	1,379	1,736
4	24-IX	52	10,3	17,4	14,54	0,745	0,703	0,865
5	26-XI	72	20,3	32,7	21,66	0,938	0,893	1,606

Dal grafico a fig. 197, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva il periodo di relativa magra invernale da gennaio all'inizio di marzo. Successivamente, fino a luglio, i deflussi sono copiosi, specialmente nel trimestre aprile-giugno.

Da settembre a dicembre, ad eccezione di una notevole e rapida intumescenza in novembre, le portate sono insolitamente scarse con valori minimi annuali in settembre ed in dicembre.

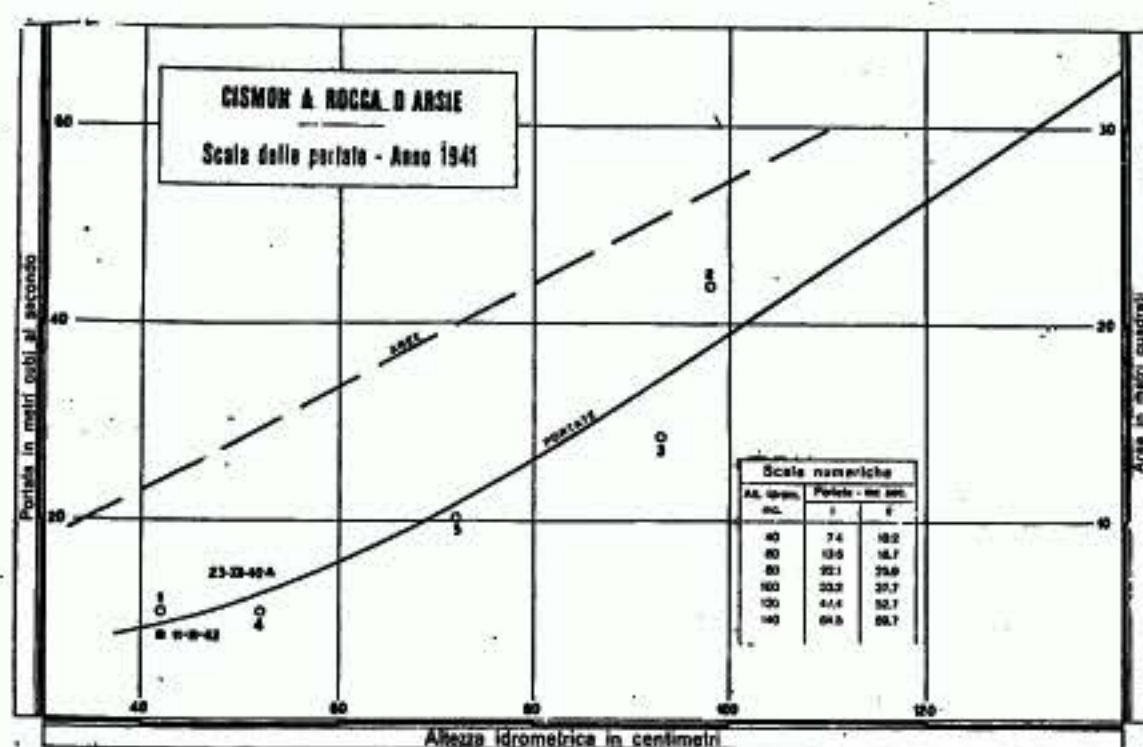



FIG. 196

La portata media annua risulta di mc/sec. 28,0, valore che è pari al 105 % della portata media del periodo di osservazione 1936-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 72 % ed al 126 % del valore medio annuo.

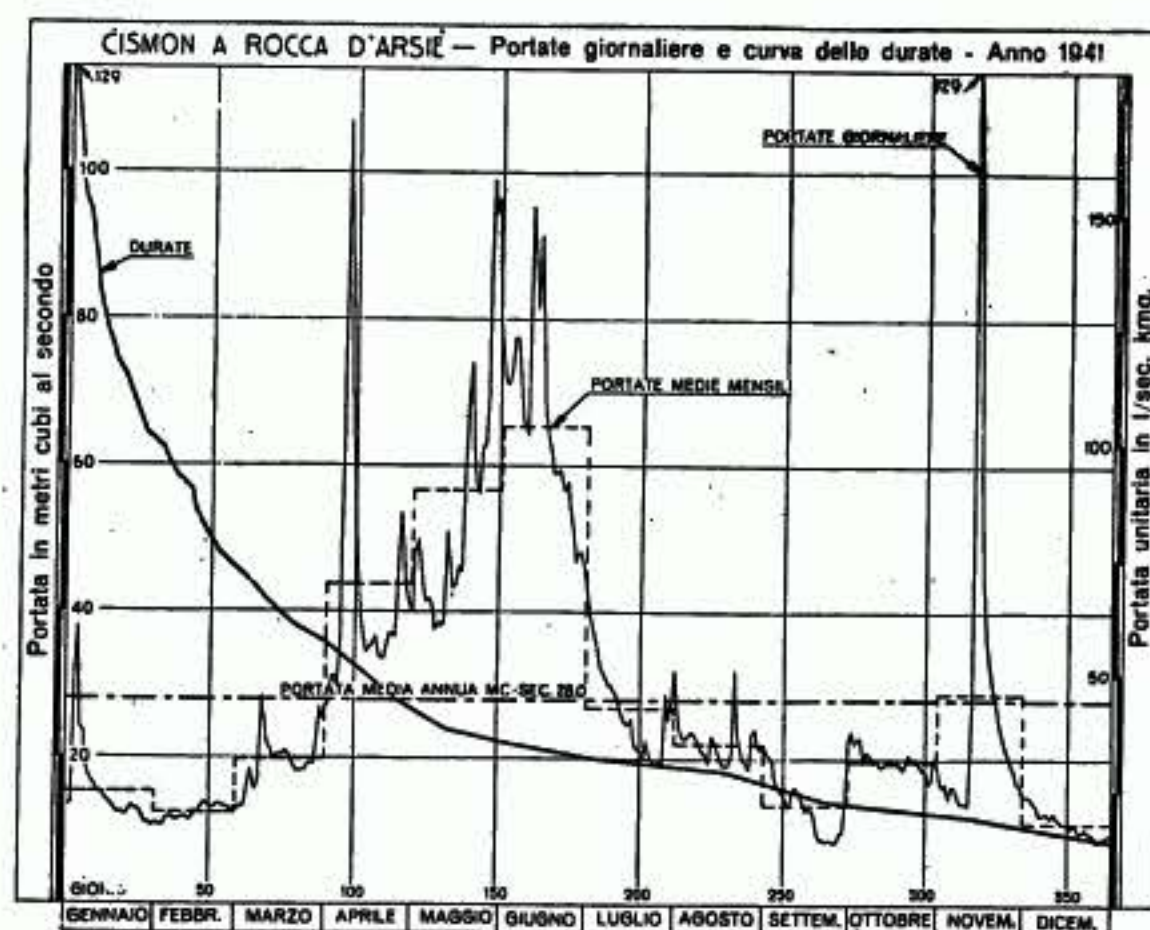



FIG. 197

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso annuo è di mm. 1388; ad essa corrisponde un deflusso pari a mm. 1419 cosicchè il coefficiente di deflusso risulta 1,02. Tale valore è il più elevato finora riscontrato per il Cismon a Rocca d'Arsiè.

Il bacino del Cismon, pur essendo alimentato da un bacino di poco inferiore a quello del Brenta alla confluenza, ha un deflusso sensibilmente superiore a quello del Brenta, come pure maggiore ne è il rendimento (vedi bilancio del Brenta ad Ospedaletto).

Dal grafico a fig. 198, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva la eccedenza del deflusso nel periodo primaverile-estivo e nei mesi di settembre, ottobre e dicembre.

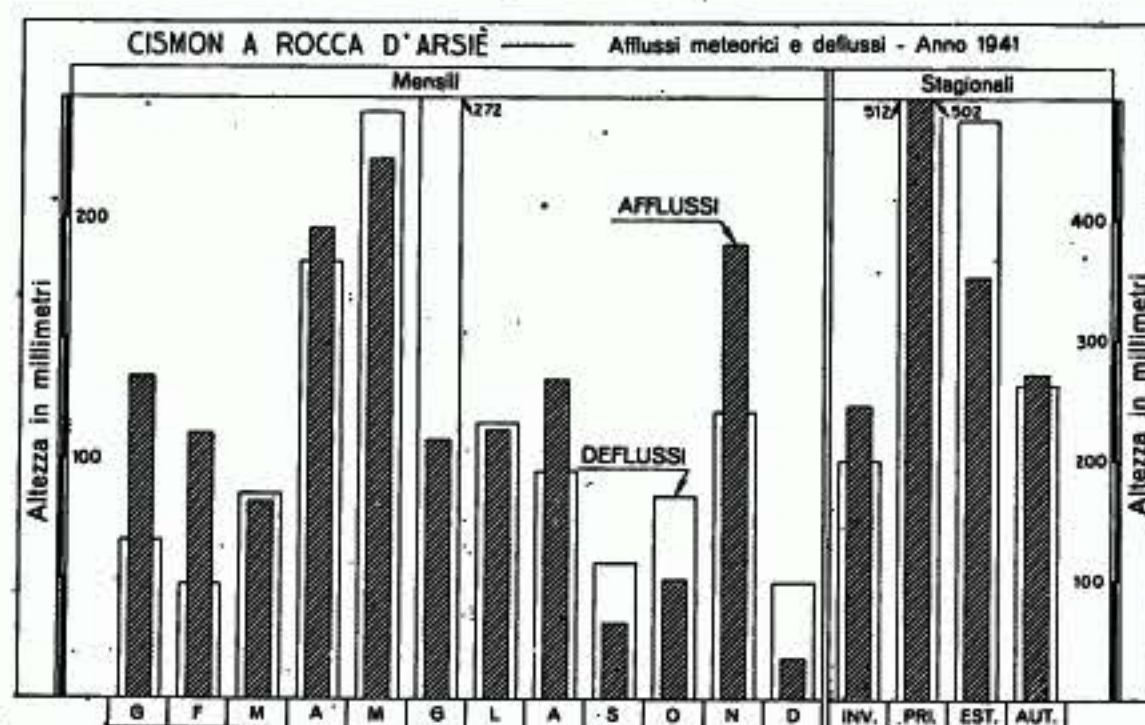



FIG. 198

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1936-1940 ed è fatto il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Risulta, da tale confronto, un eccesso di valori del 1941 nel primo semestre, mentre, invece, il secondo semestre 1941, ad eccezione di novembre è in difetto.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1936-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
186	141	0,1	0,1	30,0	29,1	5	119
140	131	0,7	0,8	29,0	28,1	6	125
130	121	1	2	28,0	27,1	7	132
120	111	0	2	27,0	26,1	8	140
110	101	2	4	26,0	25,1	7	147
100	95,5	1	5	25,0	24,1	12	159
95,0	90,5	1	6	24,0	23,1	8	167
90,0	85,5	2	8	23,0	22,1	13	180
85,0	80,5	2	10	22,0	21,1	6	186
80,0	75,5	2	12	21,0	20,1	9	195
75,0	70,5	1	13	20,0	19,1	5	200
70,0	65,5	3	16	19,0	18,1	12	212
65,0	60,5	5	21	18,0	17,1	10	222
60,0	55,5	9	30	17,0	16,1	11	233
55,0	50 1	6	36	16,0	15,1	8	241
50,0	48,1	6	42	15,0	14,1	16	257
48,0	46,1	7	49	14,0	13,1	6	263
46,0	44,1	4	53	13,0	12,1	14	277
44,0	42,1	8	61	12,0	11,1	7	284
42,0	40,1	6	67	11,0	10,1	16	300
40,0	38,1	7	74	10,0	9,1	16	316
38,0	36,1	6	80	9,0	8,1	19	335
36,0	34,1	10	90	8,0	7,1	22	357
34,0	32,1	11	101	7,0	6,3	8	365
32,0	30,1	13	114				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1936-40	64	44	73	107	198	191	120	102	127	140	109	73	1348	42,8
Deflussi 1941	66	48	86	182	244	272	115	95	57	85	120	49	1419	45.0
Scostamento	2	4	13	75	46	81	- 5	- 7	- 70	- 55	11	- 24	71	2,2
Afflussi p. 1936-40	67	48	110	118	202	146	150	148	196	176	119	81	1561	49.5
Afflussi 1941	134	111	82	196	224	108	112	133	32	50	189	17	1388	44,0
Scostamento	67	63	- 28	78	22	- 38	- 38	- 15	-164	-126	70	- 64	- 173	- 5,5
Coefficiente p. 1936-40	0,95	0,92	0,66	0,91	0,98	1,31	0,80	0,69	0,65	0,79	0,92	0,90	0,86	0,86

XXVIII. - BRENTA ALLA STAZIONE DI SARSON

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1563; altitudine massima del bacino: m. 3185 s. m.; altitudine media: m. 1256 s. m.; terreni permeabili: 66 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,3; inizio delle misure: anno 1915.

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); quota dello zero: m. 111,55; distanza dalla foce: km. 117 circa; inizio delle osservazioni: anno 1915; *massima piena:* m. 4,65 (28-X-1928); *massima magra:* m. — 0,21 (28-I-1940);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1940; *media annua:* mc/sec. 71,8 (l/sec. kmq. 45,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 41,2 (l/sec. kmq. 26,4); *primavera* mc/sec. 94,6 (l/sec. kmq. 60,5); *estate* mc/sec. 73,1 (l/sec. kmq. 46,8); *autunno* mc/sec. 76,6 (l/sec. kmq. 49,0); *massima giornaliera:* mc/sec. 673 (l/sec. kmq. 430,8) (28-X-28); *minima giornaliera:* mc/sec. 14,0 (l/sec. kmq. 9,0) (22-II-22).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 83,2 (l/sec. kmq. 53,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 46,7 (l/sec. kmq. 29,9); *primavera* mc/sec. 134,4 (l/sec. kmq. 86,0); *estate* mc/sec. 103,6 (l/sec. kmq. 66,3); *autunno* mc/sec. 55,2 (l/sec. kmq. 35,3); *massima giornaliera:* mc/sec. 513 (l/sec. kmq. 328,2) (14-XI); *minima giornaliera:* mc/sec. 23,9 (l/sec. kmq. 15,3) (28-X).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

FIG. 199

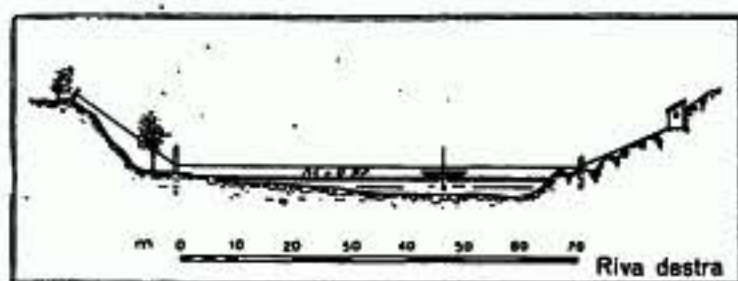



FIG. 200

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 199-200 operando mediante due barche accoppiate, guidate da funi tese attraverso l'alveo.

Nel prospetto a pagina seguente sono riportati i risultati dei rilievi eseguiti durante l'anno, in base ai quali, tenendo conto di altre misure fatte nel 1940, sono state tracciate le due scale di deflusso a fig. 201, valida ognuna per il periodo a fianco segnato del 1941.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A SARSON — BACINO DI DOMINIO kmq.: 1563

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	34,0	33,0	33,0	105	168	[212]	101	72,5	51,0	52,0	25,8	»
2	36,1	32,1	33,0	114	195	200	93,0	63,5	46,2	40,4	24,9	»
3	140	32,1	37,1	112	158	[204]	88,5	61,0	43,9	56,9	27,6	»
4	159	36,1	48,2	94,0	151	[212]	84,0	69,5	41,6	50,8	26,7	»
5	99,0	35,0	69,0	119	139	[215]	79,5	65,0	39,5	42,6	27,6	»
6	69,0	32,1	59,5	[222]	128	200	73,0	61,0	38,4	38,2	29,6	»
7	57,0	32,1	51,0	[424]	119	189	75,0	58,0	38,4	36,0	28,5	»
8	52,0	30,2	61,0	[343]	120	189	72,0	55,5	36,2	33,7	27,6	»
9	48,2	31,1	133	[236]	113	187	73,0	53,0	37,4	32,6	27,6	»
10	45,8	32,1	107	177	108	[324]	70,5	50,5	36,3	31,7	27,6	»
11	43,4	32,1	82,0	145	120	[307]	70,5	47,9	35,3	31,7	29,6	»
12	42,3	32,1	72,0	124	164	[252]	66,0	45,5	35,4	30,6	123	»
13	40,2	36,1	66,5	113	158	[273]	65,0	61,5	33,1	29,7	[498]	»
14	38,2	57,0	61,0	108	145	[248]	62,0	60,0	33,2	28,6	[513]	»
15	38,2	49,4	59,5	112	137	[202]	59,5	51,0	32,1	28,6	[311]	»
16	38,2	47,0	61,0	112	141	187	73,0	51,0	32,1	27,7	192	»
17	38,2	52,0	63,5	128	134	177	90,0	45,0	30,2	26,7	142	»
18	38,2	53,0	65,0	119	162	166	67,5	42,5	30,1	25,8	115	»
19	35,0	48,2	58,5	115	[223]	158	58,0	41,3	29,4	26,7	100	»
20	35,0	44,6	55,5	119	[236]	158	55,5	44,7	29,4	26,7	91,5	»
21	34,0	44,6	54,5	122	[212]	155	58,0	73,5	28,4	25,8	82,5	»
22	39,1	45,8	57,0	135	175	156	55,5	62,0	28,4	24,9	73,5	»
23	47,0	41,3	57,0	135	172	155	53,5	52,0	28,4	27,7	68,5	»
24	43,4	39,1	63,5	124	179	145	53,0	47,0	27,6	26,7	66,5	»
25	41,3	37,1	65,0	175	174	134	50,5	44,7	27,6	26,7	61,5	»
26	39,1	36,1	66,5	[223]	191	131	49,0	42,4	26,7	25,8	56,5	»
27	37,1	34,0	65,0	164	[271]	124	48,0	48,3	28,6	24,9	51,0	»
28	35,0	33,0	77,5	156	[324]	121	77,0	54,0	28,6	23,9	48,6	»
29	34,0		110	141	[355]	115	75,5	45,1	28,6	24,9	48,6	»
30	33,0		99,0	140	[282]	113	74,0	53,5	33,7	26,7	46,4	»
31	33,0		104		[242]		86,0	59,5		26,7		»
Media — mc/sec.	49,8	38,9	67,6	[155,2]	[180,5]	[186,9]	69,6	54,3	34,2	31,7	[99,7]	[30,0]
Media — l/sec. kmq.	31,9	24,9	43,2	[99,3]	[115,5]	[119,6]	44,5	34,7	21,9	20,3	[63,8]	[19,2]
Media periodo 1922-40 — mc/sec.	35,9	34,1	52,9	93,0	138,0	103,0	63,0	53,2	58,8	77,5	93,7	57,0
Media periodo 1922-40 — l/sec. kmq.	23,0	21,8	33,8	59,5	88,3	65,9	40,3	34,7	37,6	49,6	59,9	36,5
Scostamento media mc/sec.	13,9	4,8	14,7	62,2	42,5	83,9	6,6	1,1	− 24,6	− 45,8	6,0	[− 27,0]
Massima — mc/sec.	159	57,0	133	[424]	355	[324]	101	73,5	51,0	56,9	[513]	»
Massima — l/sec. kmq.	101,7	36,5	85,1	[271,3]	227,1	[207,3]	64,6	47,0	32,6	36,4	[328,2]	»
Minima — mc/sec.	33,0	30,2	33,0	94,0	108	113	48,0	41,3	26,7	23,9	24,9	»
Minima — l/sec. kmq.	21,1	19,3	21,1	60,1	69,1	72,3	30,7	26,4	17,1	15,3	15,9	»
Deflusso — 10^6 mc.	133,3	94,0	181,0	[402,3]	483,5	[484,6]	186,3	145,3	88,6	84,9	[258,5]	[80,4]
Deflusso — mm.	85	60	116	[257]	309	[310]	119	93	57	54	[165]	[51]
Altezza di afflusso mm.	139	117	79	187	210	140	98	104	27	66	180	19
Coefficiente di deflusso	0,61	0,51	1,47	1,37	1,47	2,21	1,21	0,89	2,11	0,82	0,92	[2,68]

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	[83,2]	*l/sec. kmq.*	53,2
id. di giorni	10	*id.*	282	*id.*	180,4
id. id.	91	*id.*	114	*id.*	72,9
id. id.	182	*id.*	54,0	*id.*	34,5
id. id.	274	*id.*	[34,0]	*id.*	[21,8]
id. id.	355	*id.*	[25,8]	*id.*	[16,5]

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	2622,7
Afflusso meteorico	*id.*	2135,1
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1676
id. di afflusso id.	*id.*	1366
Coefficiente di deflusso		1,23

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
513	511	1	1
510	501	0	1
500	491	1	2
490	431	0	2
430	421	1	3
420	361	0	3
360	351	1	4
350	341	1	5
340	331	0	5
330	321	2	7
320	311	1	8
310	301	1	9
300	291	0	9
290	281	1	10
280	271	2	12
270	261	0	12
260	251	1	13
250	241	2	15
240	231	2	17
230	221	3	20
220	211	4	24
210	201	2	26
200	196	2	28
195	191	3	31
190	186	4	35
185	181	0	35
180	176	3	38
175	171	4	42
170	166	2	44
165	161	3	47
160	156	7	54
155	151	3	57
150	146	0	57
145	141	6	63
140	136	4	67
135	131	6	73
130	126	2	75
125	121	6	81
120	116	6	87
115	111	10	97
110	106	4	101
105	101	3	104
100	95,5	3	107
95,0	90,5	3	110
90,0	85,5	3	113
85,0	80,5	3	116
80,0	75,5	4	120
75,0	70,5	12	132
70,0	65,5	9	141
65,0	60,5	17	158
60,0	55,5	19	177
55,0	50,5	19	196
50,0	45,1	19	215
45,0	40,1	[23]	[238]
40,0	35,1	[30]	[268]
35,0	30,1	[45]	[313]
30,0	25,1	[46]	[359]
25,0	23,9	[6]	[365]

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-II	5,5	35,7	22,8	39,12	0,899	0,915	1,353
2	24-VII	25	52,2	33,4	46,08	1,131	1,187	1,672
3	22-VIII	34,5	61,3	39,2	48,46	1,270	1,363	1,971
4	26-IX	3,5	27,3	15,5	31,76	0,860	0,962	1,250
5	23-X	3	26,7	17,1	31,88	0,838	0,960	1,242
6	25-XI	23	58,8	37,6	54,20	1,085	1,120	1,966

Le portate sono ben definite fino a valori di mc/sec. 200; oltre tale valore esse sono da ritenersi approssimate, in quanto dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore delle curve.

È da rilevare che, per l'entrata in funzione dell'impianto idroelettrico di Bassano, che sottende la sezione di Sarson, tale stazione ha cessato di funzionare nel mese di dicembre ed i deflussi di tale mese, per poter compilare il bilancio idrologico, si sono potuti ottenere in base al comportamento ad altri idrometri e sezioni di misura; il loro valore è, pertanto, approssimato.

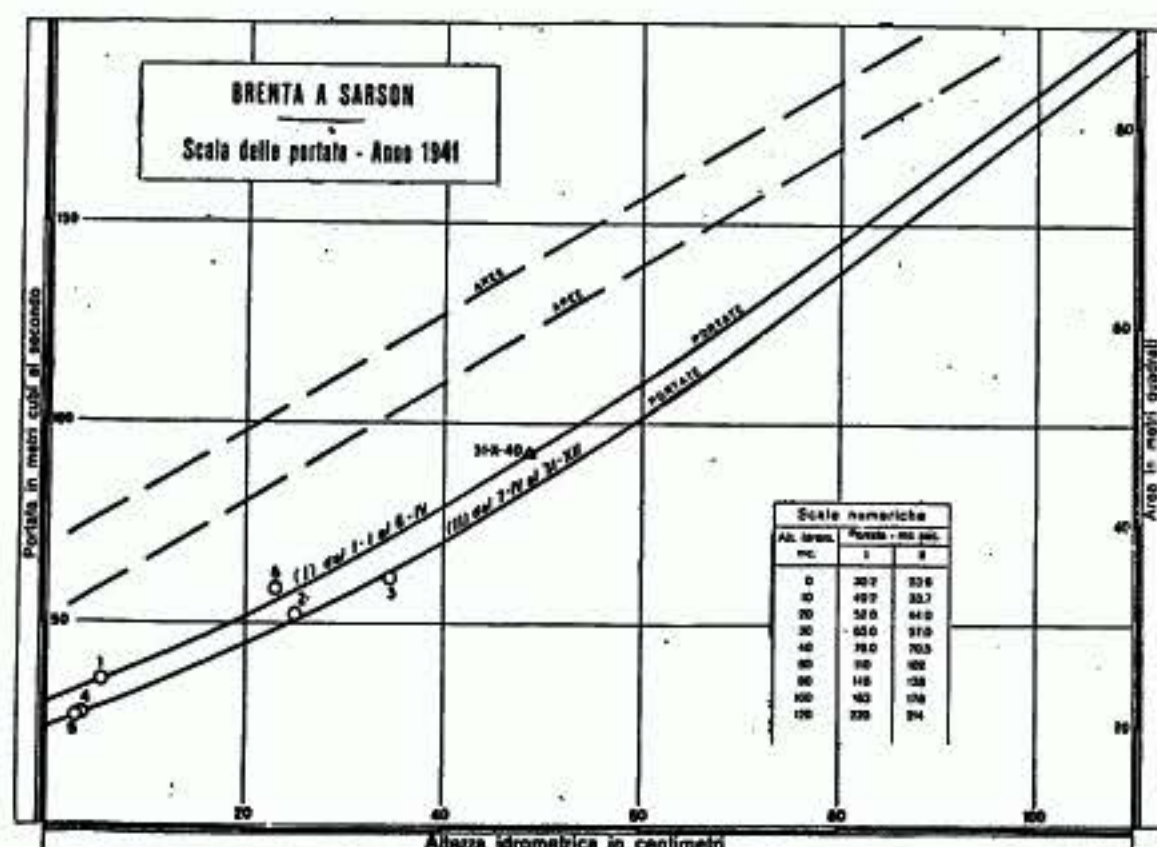



FIG. 201

Dal grafico a fig. 202, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, si rileva un periodo di relativa magra da gennaio ai primi giorni di marzo. Successivamente le portate si mantengono copiose fino a luglio: i valori massimi annuali si notano nel bimestre maggio-giugno. Da luglio alla fine dell'anno l'andamento dei deflussi è generalmente decrescente ed è interrotto solo da una rapida e notevole intumescenza, in novembre, durante la quale si registra la massima portata giornaliera dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 83,2, valore che è pari al 116 % della portata media del periodo di osservazione 1922-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 65 % ed al 137 % del valore medio annuo.

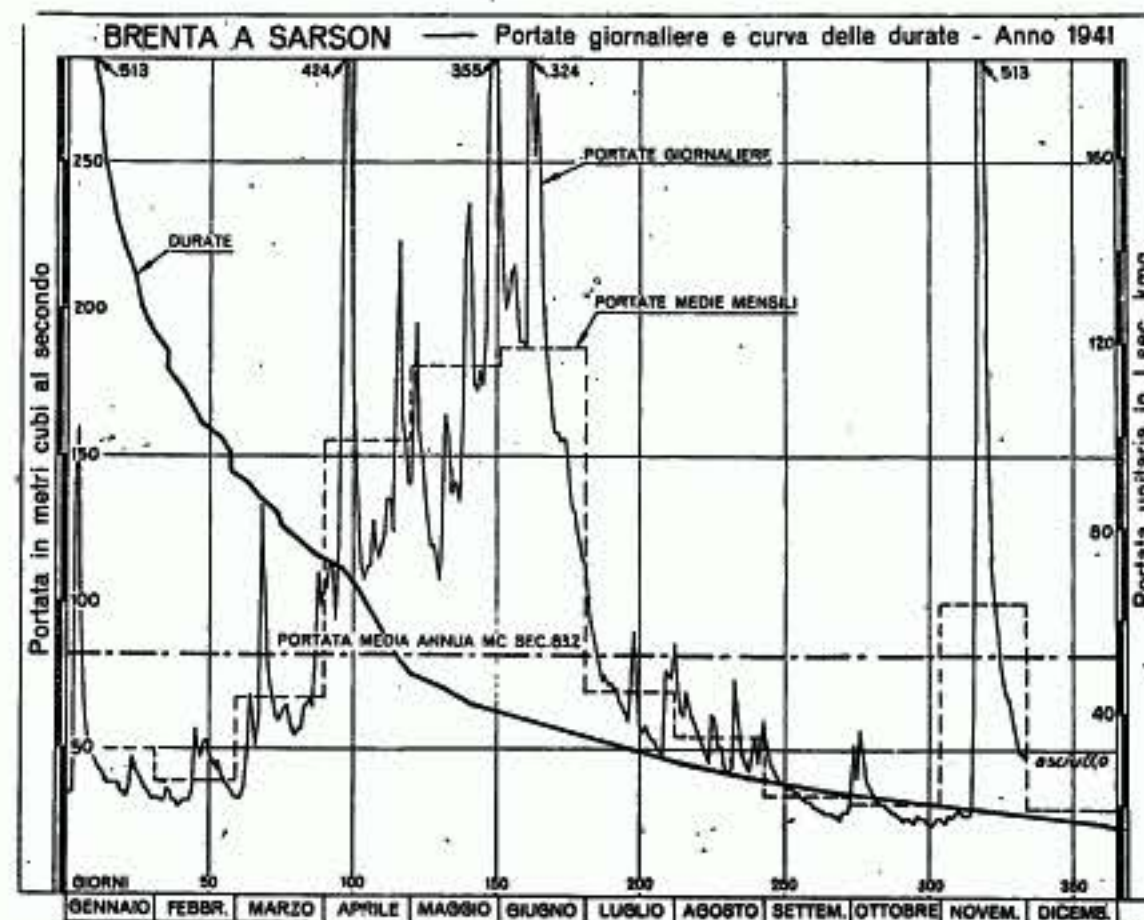



FIG. 202

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un afflusso annuo pari a mm. 1366 per riscontro un deflusso di mm. 1676; il coefficiente di deflusso che ne risulta, 1,23, è il più elevato del periodo di osservazione dopo quello risultante nel 1936.

L'alto coefficiente del Brenta a Sarson trova spiegazione nell'apporto al corso d'acqua di acque provenienti per via sotterranea da bacini viciniori; tale apporto si verifica nel tratto a valle della confluenza del Cismon.

Nel grafico a fig. 203 è riprodotto il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali.

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durante medie delle portate per il periodo 1922-1940 ed è inoltre fatto il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Da tale confronto risulta la complessiva eccedenza dei valori del 1941 da gennaio ad agosto ed in novembre mentre in notevole difetto sono i valori di settembre, ottobre e dicembre.

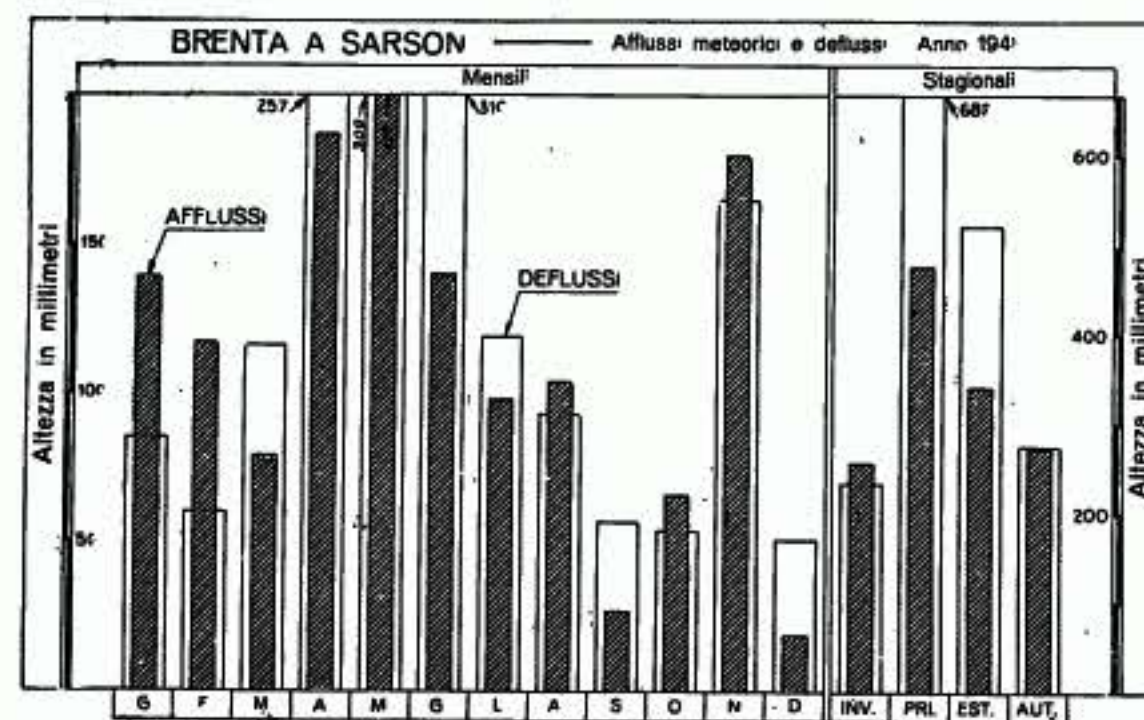



FIG. 203

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1922-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
673	671	0,1	0,1	180	176	0	18
670	536	0	0,1	175	171	4	22
530	521	0,1	0,2	170	166	0	22
520	511	0	0,2	165	161	5	27
510	491	0,1	0,3	160	156	0	27
490	461	0,1	0,4	155	151	5	32
460	451	0,1	0,5	150	146	0	32
450	441	0,1	0,6	145	141	7	39
440	416	0,1	0,7	140	136	0	39
415	411	0,1	0,8	135	131	7	46
410	406	0	0,8	130	126	0	46
405	401	1,2	1	125	121	9	55
400	356	0	1	120	116	0	55
350	341	0,2	2	115	111	11	66
340	306	0	2	110	106	0	66
305	301	1	3	105	101	11	77
300	286	0	3	100	95,5	6	83
285	281	1	4	95	90,5	2	85
280	276	0	4	90	85,5	14	99
275	271	1	5	85	80,5	9	108
270	266	0	5	80	75,5	4	112
265	261	1	6	75	70,5	12	124
260	246	0	6	70	65,5	19	143
245	241	1	7	65	60,5	13	156
240	236	0	7	60	55,5	13	169
235	231	2	9	55	50,1	18	187
230	216	0	9	50	45,1	22	209
215	211	2	11	45	40,1	29	238
210	206	0	11	40	35,1	26	264
205	201	2	13	35	30,1	35	299
200	196	0	13	30	25,1	31	330
195	191	2	15	25	20,1	28	358
190	186	0	15	20	15,1	4	362
185	181	3	18	15	14,0	3	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1922-40	61	53	88	155	236	172	109	91	98	133	155	97	1448	45,9
Deflussi 1941	85	60	116	257	309	310	119	93	57	54	165	51	1676	53,2
Scostamento	24	7	28	102	73	138	10	2	- 41	- 79	10	- 46	228	7,3
Afflussi p. 1922-40	56	58	98	133	181	136	118	116	126	159	146	75	1402	44,5
Afflussi 1941	139	117	79	187	210	140	98	104	27	66	180	19	1366	43,3
Scostamento	83	59	- 19	54	29	4	- 20	- 12	- 99	- 93	34	- 56	- 36	- 1,2
Coefficiente p. 1922-40	1,09	0,91	0,90	1,17	1.30	1,26	0.92	0,78	0,78	0,84	1,06	1.33	1,03	1,03

XXIX. - BACCHIGLIONE ALLA STAZIONE DI MONTEGALDELLA

Caratteristiche della stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 1384; altitudine media: m. 649 s. m.; terreni permeabili: 79,2 % della superficie totale; inizio delle misure: luglio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Montegaldella (a valle sp. d.); quota dello zero: m. 15,06; distanza dalla foce km. 80 circa; inizio delle osservazioni: settembre 1929; *massima piena:* m. 7,68 (18-XI-1935); *massima magra:* m. 0,01 (1-IX-1940);

c) Valori delle portate durante il periodo 1930-1940; *media annua:* mc/sec. 33,2 (l/sec. kmq. 24,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 31,9 (l/sec. kmq. 23,0); *primavera* mc/sec. 37,9 (l/sec. kmq. 27,4); *estate* mc/sec. 28,8 (l/sec. kmq. 20,8); *autunno* mc/sec. 33,8 (l/sec. kmq. 24,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 295,0 (l/sec. kmq. 213,1) (18-XI-35); *minima giornaliera:* mc/sec. 8,6 (l/sec. kmq. 6,2) (21-IV-40).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 41,6 (l/sec. kmq. 30.0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 44,4 (l/sec. kmq. 32,1); *primavera* mc/sec. 59,1 (l/sec. kmq. 42,7); *estate* mc/sec. 35,8 (l/sec. kmq. 25,9); *autunno* mc/sec. 28,8 (l/sec. kmq. 20,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 286 (l/sec. kmq. 206,6) (14-XI); *minima giornaliera:* mc/sec. 15,4 (l/sec. kmq. 10,4) (29-X).

Rapporto fra portata massima e minima: 19.

Fig. 204

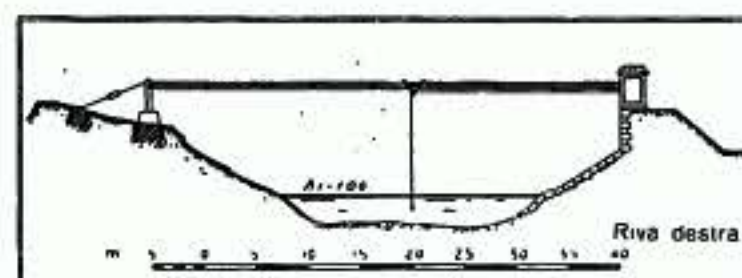



Fig. 205

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 204-205 mediante molinello sospeso ad una teleferica manovrabile dalla riva.

La scala delle portate per il 1941, riprodotta a fig. 206, è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno, tenendo conto di altre fatte in anni precedenti e nel 1942. La scala è ben definita per tutte le altezze idrometriche in quanto il

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA — Bacino di dominio: kmq. 1384

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	23,4	30,8	33,2	35,6	85,0	60,5	32,0	30,5	21,9	32,4	28,0	24,4
2	26,3	30,1	33,7	41,0	110	51,0	31,9	28,0	20,7	23,9	25,0	24,7
3	129	31,2	32,9	59,5	87,0	47,3	30,4	28,0	20,2	26,7	21,6	24,2
4	159	85,5	37,1	43,7	89,0	45,0	29,9	26,9	20,2	25,3	21,8	24,6
5	97,5	149	63,0	40,5	71,5	44,2	29,3	27,8	19,7	24,3	21,4	23,6
6	58,5	85,5	58,0	48,7	60,0	43,9	28,1	26,9	17,8	22,1	39,4	22,7
7	44,8	53,0	40,3	150	54,5	42,5	27,1	27,2	17,2	21,1	27,7	25,4
8	40,8	44,2	48,3	167	51,0	42,5	26,7	27,9	19,6	20,4	23,0	35,0
9	36,7	40,5	127	98,0	52,0	42,4	27,5	25,7	21,2	20,4	21,6	34,3
10	34,8	37,6	72,0	98,0	49,5	128	27,5	26,6	20,4	19,6	20,5	28,4
11	32,9	36,7	49,0	63,0	47,0	173	24,2	25,4	20,6	19,6	20,3	26,3
12	34,2	36,7	44,1	52,5	80,0	93,5	30,3	24,8	22,2	21,3	27,7	25,3
13	32,0	52,0	40,6	47,0	87,5	79,5	32,3	37,5	20,9	19,4	143	24,4
14	30,7	107	43,2	43,5	60,5	62,0	29,5	26,9	22,2	19,4	286	24,7
15	30,7	62,5	42,6	43,0	54,0	53,0	26,2	24,6	21,2	19,4	146	23,1
16	31,2	58,0	36,5	42,5	51,0	49,0	25,2	23,6	20,8	19,0	72,0	22,8
17	31,8	99,5	34,1	42,0	48,5	47,0	27,4	24,3	20,2	19,0	43,3	23,3
18	31,5	100	36,8	41,4	48,7	44,6	25,0	23,7	20,0	17,9	37,8	35,3
19	30,8	63,0	35,6	40,1	65,0	42,5	24,3	22,5	19,5	18,8	33,6	33,3
20	30,7	51,5	36,5	43,5	72,5	40,2	25,2	22,5	19,1	19,0	31,4	28,0
21	31,2	54,0	35,3	43,5	70,5	39,7	25,1	22,1	20,0	18,4	29,5	26,8
22	56,5	46,8	35,1	39,8	57,0	57,0	24,6	21,5	18,5	18,6	28,7	24,7
23	91,5	42,8	33,9	42,5	52,0	44,0	23,6	20,5	19,2	18,1	29,5	23,5
24	66,0	39,9	34,6	40,9	48,6	40,8	23,7	20,5	18,1	18,6	27,6	22,4
25	52,5	37,9	33,8	67,8	47,3	39,2	22,9	20,8	17,5	17,5	26,8	22,4
26	47,4	37,3	33,8	134	45,6	37,9	22,2	20,3	17,4	16,3	26,5	22,4
27	41,8	35,2	33,2	103	64,5	35,9	21,7	21,1	17,8	16,1	25,7	21,2
28	38,6	34,4	34,7	76,0	116	37,6	35,3	21,1	18,4	15,6	25,4	21,6
29	33,7		38,8	76,5	169	35,5	46,9	20,3	17,9	15,4	25,2	21,5
30	31,8		35,3	66,0	106	34,5	31,8	20,2	30,7	19,0	26,0	20,8
31	30,7		35,9		72,0		39,4	23,1		44,0		19,4
Media . . mc/sec.	48,0	56,5	42,9	64,3	70,1	54,5	28,3	24,6	20,0	20,9	45,4	25,2
Media . . l/sec. kmq.	34,7	26,4	31,0	46,5	50,7	39,4	20,4	17,8	14,5	15,1	32,8	18,2
Media periodo 1930-40 mc/sec.	30,3	30,0	33,1	35,3	46,1	34,5	27,3	24,7	26,1	31,7	43,2	35,6
Media periodo 1930-40 l/sec. kmq.	21,9	21,7	239	25,5	33,3	24,9	19,7	17,8	18,9	22,9	31,2	25,7
Scostamento media mc/sec.	17,7	26,5	9,8	29,0	24,0	20,0	1,0	− 0,1	− 6,1	− 10,8	2,2	− 10,4
Massima . mc/sec.	159	149	127	167	169	173	46,9	37,5	30,7	44,0	286	35,3
Massima . l/sec. kmq.	114,9	107,7	91,8	120,7	122,1	125,0	33,2	26,4	21,5	31,1	206,6	24,8
Minima . mc/sec.	23,4	30,8	32,9	35,6	45,6	34,5	21,7	20,2	17,2	15,4	20,3	19,4
Minima . l/sec. kmq.	16,9	22,3	23,8	25,7	32,9	24,9	15,7	13,9	11,7	10,4	13,9	13,7
Deflusso . 10^6 mc.	128,6	136,7	114,8	166,8	187,7	141,2	75,8	65,9	51,9	55,9	117,7	67,4
Deflusso . mm.	93	99	83	121	136	102	55	48	37	40	85	49
Altezza di afflusso mm.	185	167	137	209	240	170	105	84	43	100	205	25
Coefficiente di deflusso	0,50	0,59	0,61	0,58	0,57	0,60	0,52	0,57	0,86	0,40	0,41	1,96

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua mc/sec.	41,6	l/sec. kmq. 30,0	Deflusso annuo 10^6 mc.	1310,4
id. di giorni 10 id.	134,0	id. 96,8	Afflusso meteorico id.	2311,3
id. id. 91 id.	46,1	id. 33,3	Altezza di deflusso annuo mm.	948
id. id. 182 id.	32,5	id. 23,5	id. di afflusso id. id.	1670
id. id. 274 id.	23,4	id. 16,9	Perdita apparente id.	722
id. id. 355 id.	17,5	id. 12,6	*Coefficiente di deflusso*	0,57

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
286	281	1	1
280	181	0	1
180	171	1	2
170	161	2	4
160	151	1	5
150	141	4	9
140	131	1	10
130	121	3	13
120	111	1	14
110	101	4	18
100	95,5	5	23
95,0	90,5	2	25
90,0	85,5	5	30
85,0	80,5	1	31
80,0	75,5	4	35
75,0	70,5	6	41
70,0	65,5	3	44
65,0	60,5	9	53
60,0	55,5	8	61
55,0	50,5	14	75
50,0	49,1	1	76
49,0	48,1	7	83
48,0	47,1	3	86
47,0	46,1	5	91
46,0	45,1	1	92
45,0	44,1	7	99
44,0	43,1	9	108
43,0	42,1	8	116
42,0	41,1	3	119
41,0	40,1	10	129
40,0	39,1	6	135
39,0	38,1	2	137
38,0	37,1	8	145
37,0	36,1	6	151
36,0	35,1	11	162
35,0	34,1	9	171
34,0	33,1	9	180
33,0	32,1	4	184
32,0	31,1	11	195
31,0	30,1	11	206
30,0	29,1	5	211
29,0	28,1	3	214
28,0	27,1	14	228
27,0	26,1	12	240
26,0	25,1	12	252
25,0	24,1	16	268
24,0	23,1	11	279
23,0	22,1	14	293
22,0	21,1	17	310
21,0	20,1	19	329
20,0	19,1	12	341
19,0	18,1	12	353
18,0	17,1	8	361
17,0	16,1	2	363
16,0	15,4	2	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-I	282	88,6	64,0	108,60	0,816	0,719	0,976
2	27-II	100,5	33,9	24,5	63,70	0,531	0,505	0,713
3	2-V	349,5	120,1	86,8	129,56	0,927	0,731	1,060
4	11-VI	430	144,6	104,5	154,12	0,938	0,837	1,238
5	12-VI	322	107,7	77,8	119,56	0,901	0,792	1,063
6	6-IX	41	19,2	13,9	49,65	0,387	0,366	0,502
7	9-X	40	18,1	13,1	49,25	0,368	0,357	0,522
8	5-XI	44	19,5	14,1	49,30	0,396	0,391	0,539
9	21-XI	82,5	29,1	21,0	58,00	0,502	0,525	0,651
10	20-XII	75,5	26,4	19,1	54,30	0,487	0,488	0,586

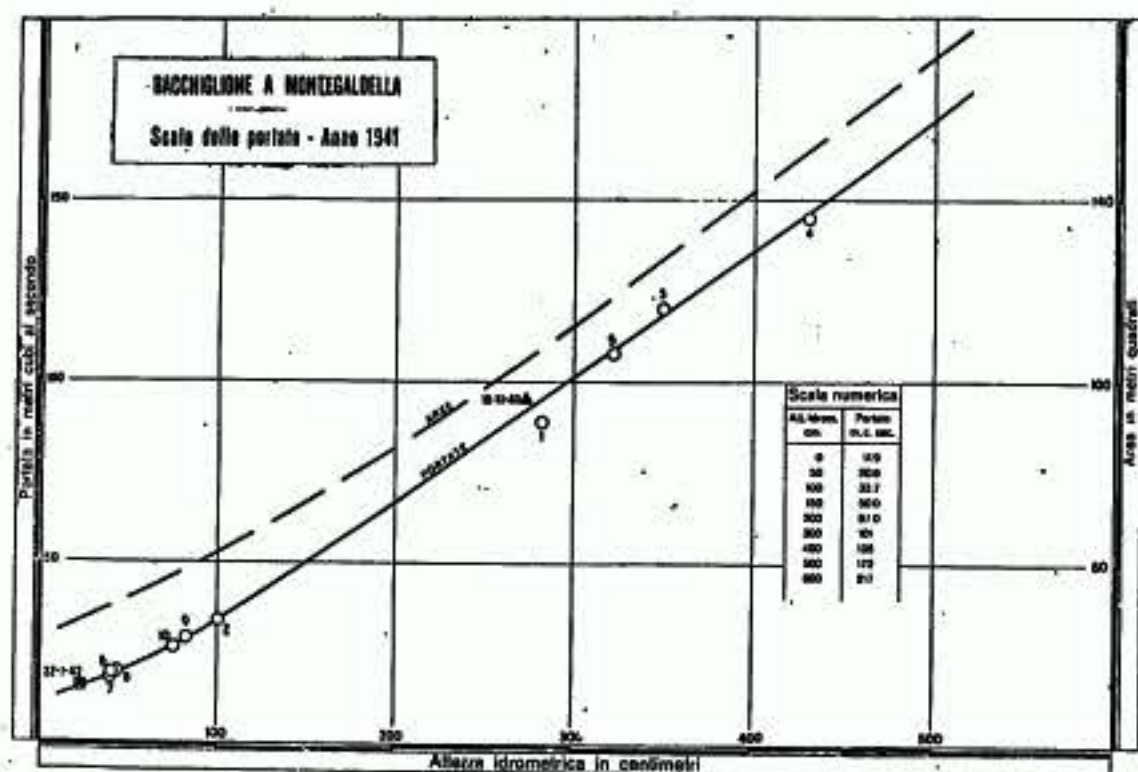



FIG. 206

suo ramo superiore è bene individuato da rilievi fatti nel passato in corrispondenza ai livelli di piena.

Nel grafico a fig. 207 è illustrato l'andamento dei deflussi durante l'anno ed è riprodotta la curva di durata delle portate.

Da esso si rileva un periodo di deflusso di magra relativa da gennaio a marzo a cui fa seguito, nel trimestre aprile-giugno, un periodo di abbondanti portate, con massimi valori in maggio.

Da luglio alla fine dell'anno, ad eccezione di una breve e notevole intumescenza in novembre, i deflussi presentano valori di magra con minimi in settembre ed in ottobre. Durante l'intumescenza di novembre si rileva il massimo valore annuale della portata giornaliera.

La portata media annua risulta di mc/sec. 41,6; essa è pari al 125 % del valore medio del periodo di osservazione 1930-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 78 % ed al 111 % del valore medio annuo.

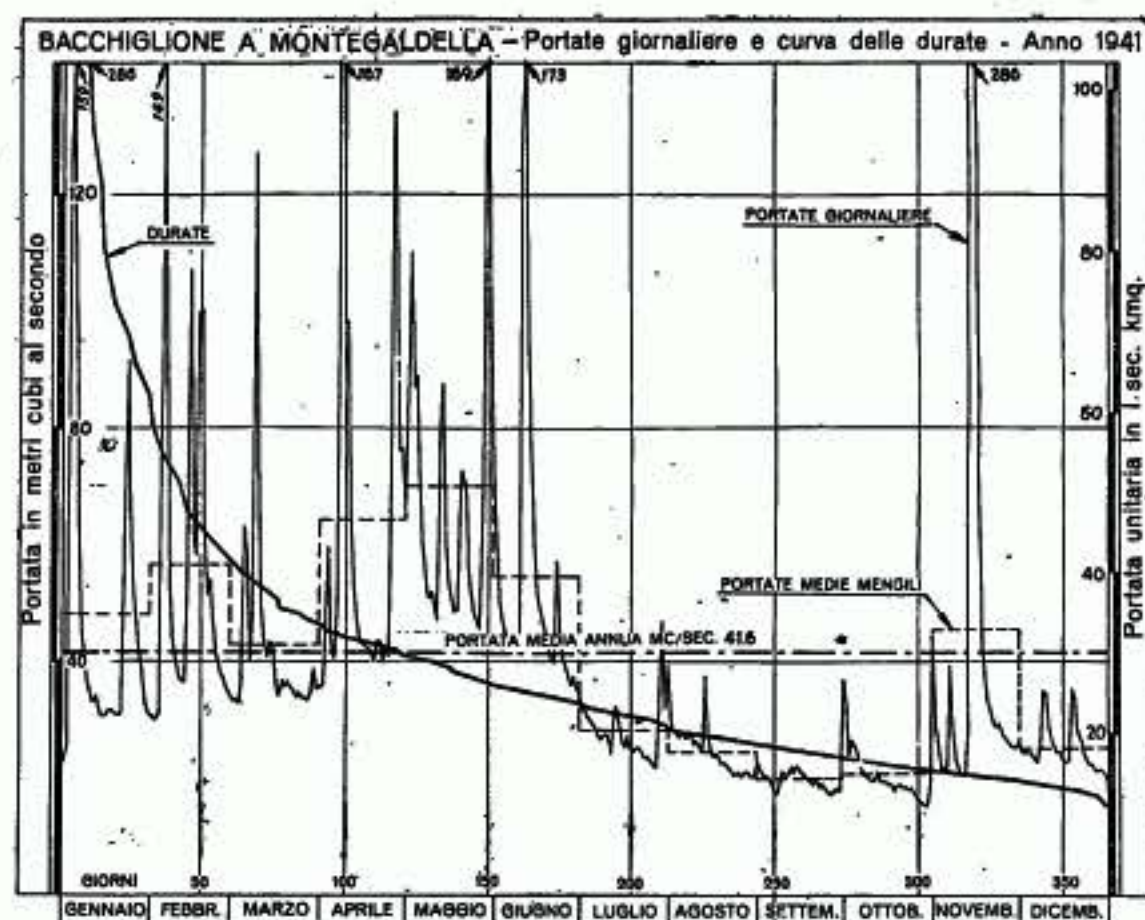



FIG. 207

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza annua di afflusso di mm. 1670 fa riscontro un deflusso pari a mm. 948: il coefficiente di deflusso risulta, come negli altri anni, piuttosto basso (0,57).

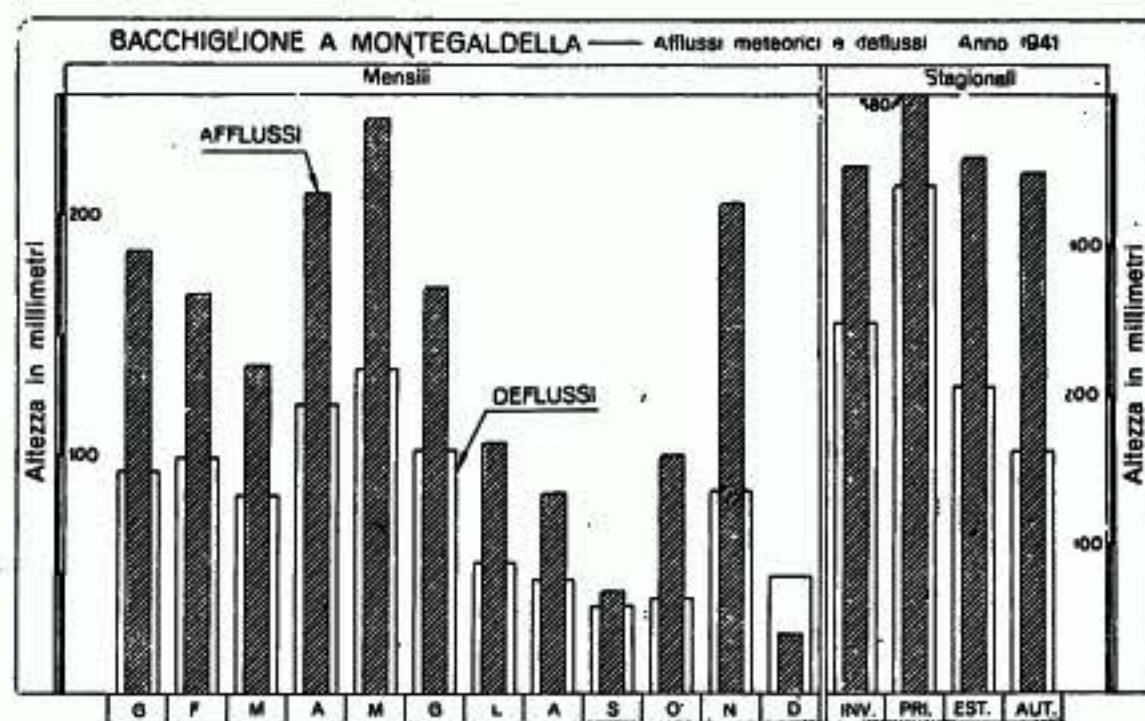



FIG. 208

Tale scarso rendimento trova spiegazione nel fatto che a monte della sezione di misura esistono derivazioni per irrigazione ed altri usi, che distraggono notevoli deflussi dal corso d'acqua.

Dal grafico a fig. 208, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali risulta, ad eccezione del mese di dicembre, la notevole deficenza del deflusso rispetto all'afflusso.

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1930-1940 ed è inoltre fatto il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Risulta, da tale confronto, che i valori del 1941 sono in eccesso, rispetto al periodo, da gennaio a luglio ed in novembre mentre sono in notevole difetto in settembre, ottobre e novembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
295	266	0,1	0,1	78,0	76,5	1	15
265	233	0	0,1	76,0	72,5	0	15
232	231	0,3	0,4	72,0	70,5	5	20
230	219	0	0,4	70,0	68,5	0	20
218	217	0,1	0,5	68,0	66,5	4	24
216	213	0	0,5	66,0	64,5	1	25
212	211	0,1	0,6	64,0	62,5	0	25
210	203	0	0,6	62,0	60,5	4	29
202	201	0,3	0,9	60,0	58,5	0	29
200	199	0	0,9	58,0	56,5	6	35
198	197	0,1	1	56,0	54,5	1	36
196	173	0	1	54,0	52,5	0	36
172	171	1	2	52,0	50,5	10	46
170	153	0	2	50,0	48,1	6	52
152	151	1		48,0	46,1	6	58
150	133	0	3	46,0	44,1	6	64
132	131	1	4	44,0	42,1	8	72
130	123	0	4	42,0	40,1	6	78
122	121	1	5	40,0	38,1	8	86
120	117	0	5	38,0	36,1	10	96
116	115	1	6	36,0	34,1	12	108
114	113	0	6	34,0	32,1	15	123
112	111	1	7	32,0	30,1	18	141
110	109	0	7	30,0	28,1	21	162
108	107	1	8	28,0	26,1	24	186
106	103	0	8	26,0	24,1	30	216
102	101	1	9	24,0	22,1	28	244
100	92,5	0	9	22,0	20,1	30	274
92,0	90,5	1	10	20,0	18,1	35	309
90,0	88,5	1	11	18,0	16,1	23	332
88,0	86,5	1	12	16,0	14,1	23	355
86,0	82,5	0	12	14,0	12,1	7	362
82,0	80,5	2	14	12,0	11,1	2	364
80,0	78,5	0	14	11,0	8,6	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1930-40	59	52	64	66	90	64	53	48	48	62	81	69	756	24,0
	1941	93	99	83	121	136	102	55	48	37	40	85	49	948	30,0
	Scostamento	34	47	19	55	46	38	2	0	- 11	- 22	4	- 20	192	6,0
Afflussi	p. 1930-40	62	80	113	136	226	153	169	132	145	181	179	100	1676	53,1
	1941	185	167	137	209	240	170	105	84	43	100	205	25	1670	52,9
	Scostamento	123	87	24	73	14	17	- 64	- 48	-102	- 81	26	- 75	6	- 0,2
Coefficiente p. 1930-40		0,95	0,65	0,57	0,48	0,40	0,42	0,31	0,36	0,33	0,34	0,45	0,69	0,45	0,45

XXX. - ADIGE ALLA STAZIONE DI TEL

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 1675 ; altitudine massima del bacino : m. 3899 s. m. ; altitudine media : m. 2100 s. m. ; terreni permeabili : 14 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 98,8 ; inizio delle misure : febbraio 1929 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Tel (a valle sp. s.) ; quota dello zero : m. 506,12 ; distanza dalla foce km. 324 circa ; inizio delle osservazioni : aprile 1929 ; *massima piena :* m. 2,82 (8-VII-1940) ; *massima magra :* m. 0,69 (12-V-1938) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1927-1940 (1) ; *media annua :* mc/sec. 36,6 (l/sec. kmq. 21,9) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 15,7 (l/sec. kmq. 9,4) ; *primavera* mc/sec. 17,6 (l/sec. kmq. 10,5) ; *estate* mc/sec. 76,7 (l/sec. kmq. 45,8) ; *autunno* mc/sec. 36,0 (l/sec. kmq. 21,5) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 181 (l/sec. kmq. 108,1) (8-VII-1940) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. 3,9) (10-V-1938).)

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua :* mc/sec. 32,5 (l/sec. kmq. 19,4) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 15,4 (l/sec. kmq. 9,2) ; *primavera* mc/sec. 15,6 (l/sec. kmq. 9,3) ; *estate* mc/sec. 75,1 (l/sec. kmq. 44,8) ; *autunno* mc/sec. 24,6 (l/sec. kmq. 14,7) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 124 (l/sec. kmq. 74,0) (27-VI) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 12,0 (l/sec. kmq. 7,2 (30-XII).

Rapporto fra portata massima e minima : 10.

FIG. 209

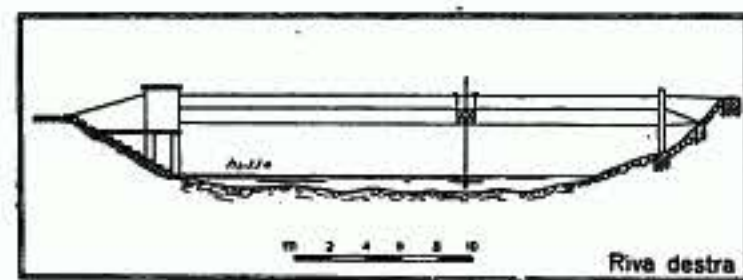



FIG. 210

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 209-210, operando da un carrello su teleferica stesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno e tenendo conto di altre fatte nel 1940 e nel 1942, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 211). Essa

(1) Per gli anni 1927-1928 si sono utilizzati i valori calcolati per la sezione di Plaus, distante dal Tel circa km. 7.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A TEL — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 1675

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	15,7	14,2	13,7	14,2	14,8	24,3	[98,5]	73,5	44,8	27,2	19,0	15,5
2	15,3	14,2	13,7	14,2	14,4	24,9	[94,5]	67,5	42,3	27,2	19,1	15,5
3	16,9	14,2	14,0	14,0	14,1	27,1	[86,0]	66,5	39,8	27,3	19,6	15,5
4	16,1	14,6	14,0	13,7	13,6	34,5	76,0	69,5	39,0	26,6	18,7	15,8
5	16,1	14,6	14,5	15,8	13,9	48,3	75,5	66,0	38,8	25,3	19,1	15,8
6	15,7	14,0	14,3	21,8	13,3	63,0	[87,0]	73,0	40,7	24,7	19,1	15,4
7	15,7	14,3	14,3	23,7	12,9	52,5	[92,0]	63,0	41,5	24,0	18,7	15,8
8	15,3	14,6	14,3	19,4	12,7	56,5	[95,0]	57,0	44,9	23,4	18,3	15,8
9	15,0	15,0	14,6	17,4	12,9	52,0	[102]	54,0	38,3	22,8	18,3	15,4
10	15,0	14,6	14,6	15,8	12,7	56,5	[111]	51,0	35,8	22,9	18,3	15,0
11	15,0	14,0	14,3	15,5	12,5	61,0	[120]	53,0	35,8	22,9	18,8	15,4
12	15,0	13,8	14,3	14,8	13,1	59,5	[110]	57,5	32,7	23,5	20,7	15,0
13	15,0	13,8	14,3	14,8	12,7	61,0	[108]	62,5	30,4	22,9	31,4	14,6
14	14,8	13,6	14,3	14,8	12,5	60,0	[111]	57,5	29,0	22,9	26,7	14,6
15	14,8	13,9	14,1	14,8	12,7	52,5	[107]	59,5	28,3	22,9	22,4	15,8
16	14,8	14,1	14,1	15,2	13,6	52,5	[112]	59,5	27,0	22,5	21,4	15,8
17	14,8	14,1	14,1	15,2	14,4	53,5	[98,5]	73,0	25,0	21,9	22,4	14,9
18	14,4	14,1	13,8	14,8	16,1	54,0	[83,0]	64,5	23,7	21,4	21,4	14,9
19	14,8	14,1	13,8	14,8	17,7	60,0	[84,0]	65,5	23,7	21,9	20,9	14,9
20	14,8	14,7	13,8	14,5	19,8	[74,0]	[81,0]	72,0	23,5	21,9	20,4	14,5
21	14,8	15,1	13,8	15,5	19,3	[87,0]	[79,5]	67,5	23,7	21,0	19,9	14,9
22	15,8	14,7	14,1	15,5	18,9	[96,0]	72,5	57,5	23,2	20,4	19,4	14,9
23	14,8	14,4	14,1	15,2	18,1	[99,0]	75,5	54,0	23,2	19,9	19,4	14,9
24	14,8	14,2	14,3	15,2	20,7	[101]	[85,5]	56,5	25,1	19,4	19,0	14,5
25	15,2	14,0	14,3	15,8	21,3	[106]	[88,5]	55,0	25,8	18,9	18,6	14,4
26	14,9	13,4	14,1	16,6	20,4	[112]	[91,5]	57,5	26,4	18,9	18,1	14,4
27	14,9	13,7	14,1	17,0	22,2	[124]	[94,5]	74,0	29,2	19,5	18,1	13,5
28	14,5	14,0	14,3	16,6	23,7	[122]	[118]	63,0	27,2	19,0	17,7	13,5
29	14,5		14,2	15,5	25,9	[113]	[92,5]	59,0	25,9	19,0	17,7	12,4
30	14,5		14,2	14,5	24,3	[108]	[92,5]	58,0	25,2	19,0	16,7	12,0
31	14,5		14,5		23,7		[83,0]	48,3		19,0		12,3
Media mc/sec.	15,1	14,2	14,2	15,9	16,7	[69,9]	[93,7]	61,8	31,4	22,3	20,0	14,8
Media l/sec. kmq.	9,0	8,5	8,5	9,5	10,0	[41,7]	[55,9]	36,9	18,7	13,3	11,9	8,8
Media periodo 1927-40 mc/sec.	14,7	13,2	13,2	13,8	25,9	75,7	86,0	68,8	47,5	34,1	26,5	18,8
Media periodo 1927-40 l/sec. kmq.	8,8	7,9	7,9	8,2	15,5	45,2	51,3	41,1	28,4	20,4	15,8	11,2
Scostamento media mc/sec.	0,4	1,0	1,0	2,1	−9,2	−5,8	7,7	−7,0	−16,1	−11,8	−6,5	−4,0
Massima mc/sec.	16,9	15,1	14,6	23,7	25,9	[124]	[120]	74,0	44,9	27,3	31,4	15,8
Massima l/sec. kmq.	10,1	9,0	8,7	14,1	15,5	[74,0]	[71,6]	44,2	26,8	16,3	18,7	9,4
Minima mc/sec.	14,4	13,4	13,7	13,7	12,5	24,3	72,5	48,3	23,2	18,9	16,7	12,0
Minima l/sec. kmq.	8,6	8,0	8,2	8,2	7,5	14,5	43,3	28,8	13,8	11,3	10,0	7,2
Deflusso 10^6 mc.	40,5	34,4	37,9	41,2	44,8	[181,1]	[251,0]	165,5	81,3	59,6	51,8	39,5
Deflusso mm.	24	21	23	25	27	[108]	[150]	99	49	36	31	24
Altezza di afflusso mm.	38	12	33	64	56	49	70	60	11	16	83	4
Coefficiente di deflusso	0,63	1,75	0,70	0,39	0,48	2,20	2,14	1,65	4,45	2.25	0,37	6,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	32,5	*l/sec. kmq.*	19,4
id. di giorni	10	*id.*	110	*id.*	65,7
id. id.	91	*id.*	41,5	*id.*	24,8
id. id.	182	*id.*	19,0	*id.*	11,3
id. id.	274	*id.*	14,6	*id.*	8,7
id. id.	355	*id.*	12,9	*id.*	7,7

Deflusso annuo . .	10^6 *mc.*	1028,6
Afflusso meteorico .	*id.*	831,6
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	617
id. di afflusso id.	*id.*	496
Coefficiente di deflusso . . .		1,24

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
124	121	2	2
120	111	7	9
110	101	7	16
100	95,5	4	20
95,0	90,5	7	27
90,0	85,5	5	32
85,0	80,5	4	36
80,0	75,5	4	40
75,0	70,5	7	47
70,0	65,5	6	53
65,0	60,5	7	60
60,0	55,5	15	75
55,0	50,5	11	86
50,0	48,1	2	88
48,0	46,1	0	88
46,0	44,1	2	90
44,0	42,1	1	91
42,0	40,1	2	93
40,0	38,1	4	97
38,0	36,1	0	97
36,0	34,1	3	100
34,0	32,1	1	101
32,0	30,1	2	103
30,0	29,1	1	104
29,0	28,1	2	106
28,0	27,1	5	111
27,0	26,1	4	115
26,0	25,1	6	121
25,0	24,1	5	126
24,0	23,1	12	138
23,0	22,1	10	148
22,0	21,1	8	156
21,0	20,1	7	163
20,0	19,1	13	176
19,0	18,1	19	195
18,0	17,1	4	199
17,0	16,1	8	207
16,0	15,1	31	238
15,0	14,1	89	327
14,0	13,1	27	354
13,0	12,1	10	364
12,0	1	1	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	9-I	116	15,7	9.4	13,82	1,139	1,246	1,616
2	11-III	110	14,3	8,6	12,97	1,106	1,220	1,567
3	21-V	125	19,8	11,8	16,25	1,217	1,287	1,810
4	13-VI	183	63,2	37.7	33.76	1,872	2,124	2,551
5	13-VIII	191	66,5	39.7	35.31	1,884	2,213	2,620
6	23-X	132	19,9	11,9	15.53	1,285	1,380	1,835
7	28-XI	128	18,6	11,1	15.06	1,238	1,349	1,793
8	23-XII	122	15,7	9.4	13,77	1,142	1,240	1,663

è ben definita fino a valori delle altezze idrometriche di circa m. 2,00; per livelli idrometrici maggiori le relative portate sono state dedotte mediante estrapolazione lineare della scala nel suo ramo superiore. Tali portate devono ritenersi approssimate: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

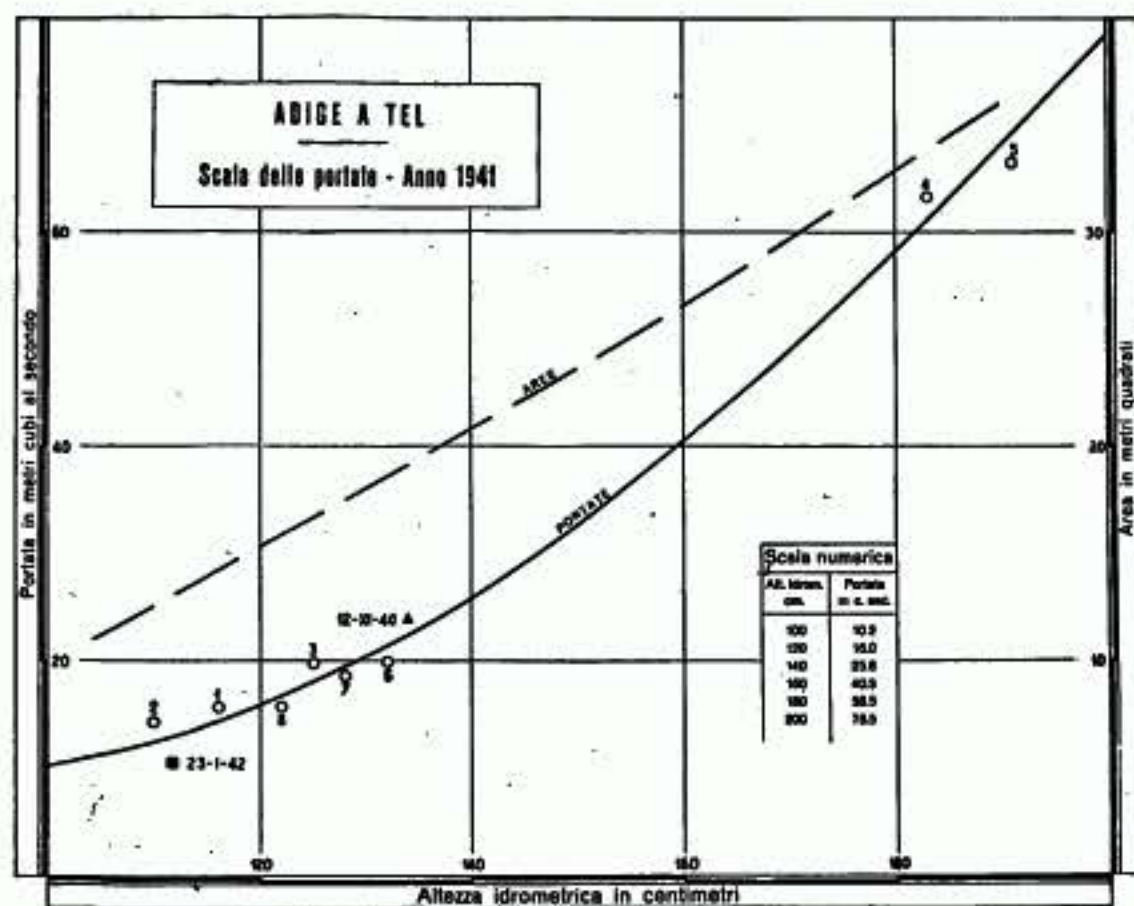



FIG. 211

Dal grafico a fig. 212, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate si rileva il lungo periodo di magra dall'inizio dell'anno sino alla seconda decade di maggio. Da giugno alla prima decade di settembre, per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale, oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono copiosi e presentano valori massimi nel trimestre estivo.

Da settembre alla fine dell'anno, ad eccezione di una lieve intumescenza in novembre le portate sono decrescenti: il loro valore minimo annuale viene segnato negli ultimi giorni di dicembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 32,5. Essa è pari al 92 % del valore medio del periodo 1927-1940. Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 58 % ed al 128 % della portata media annua.

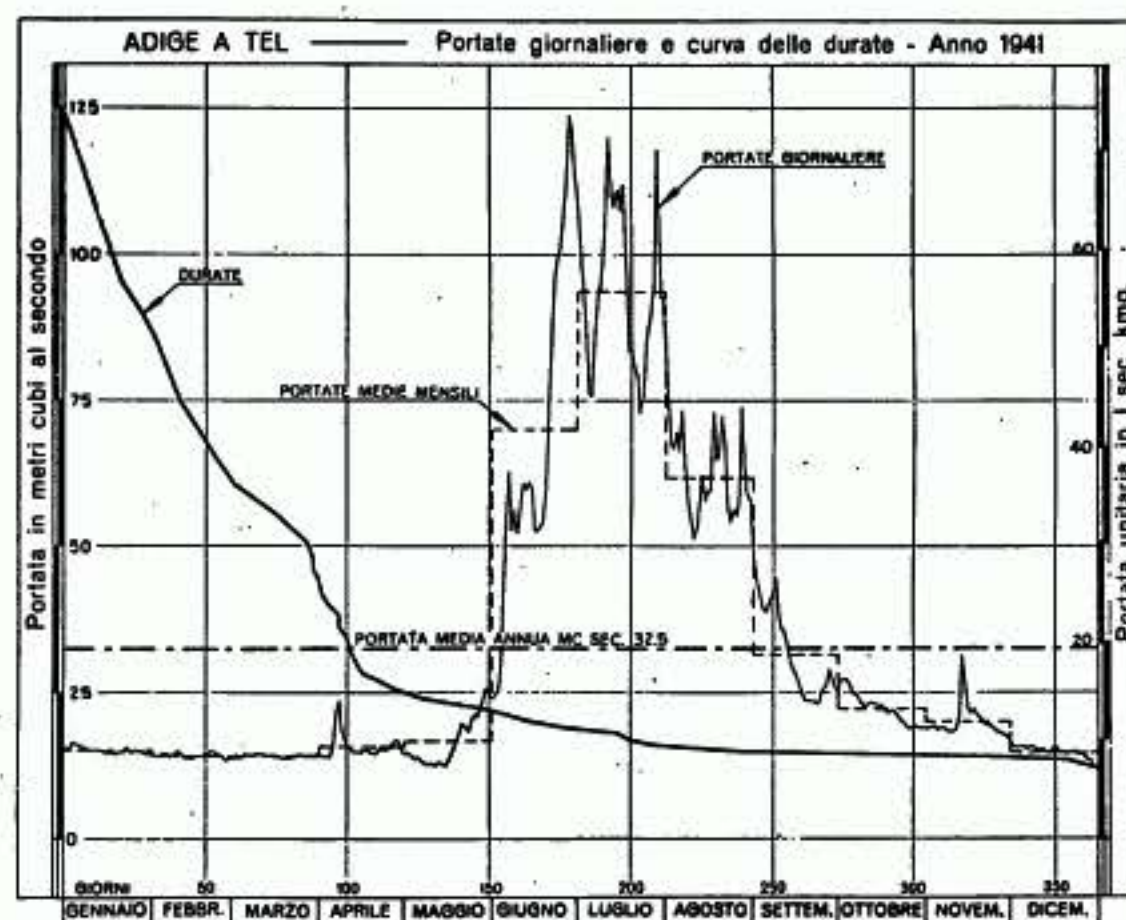



FIG. 212

BILANCIO IDROLOGICO:

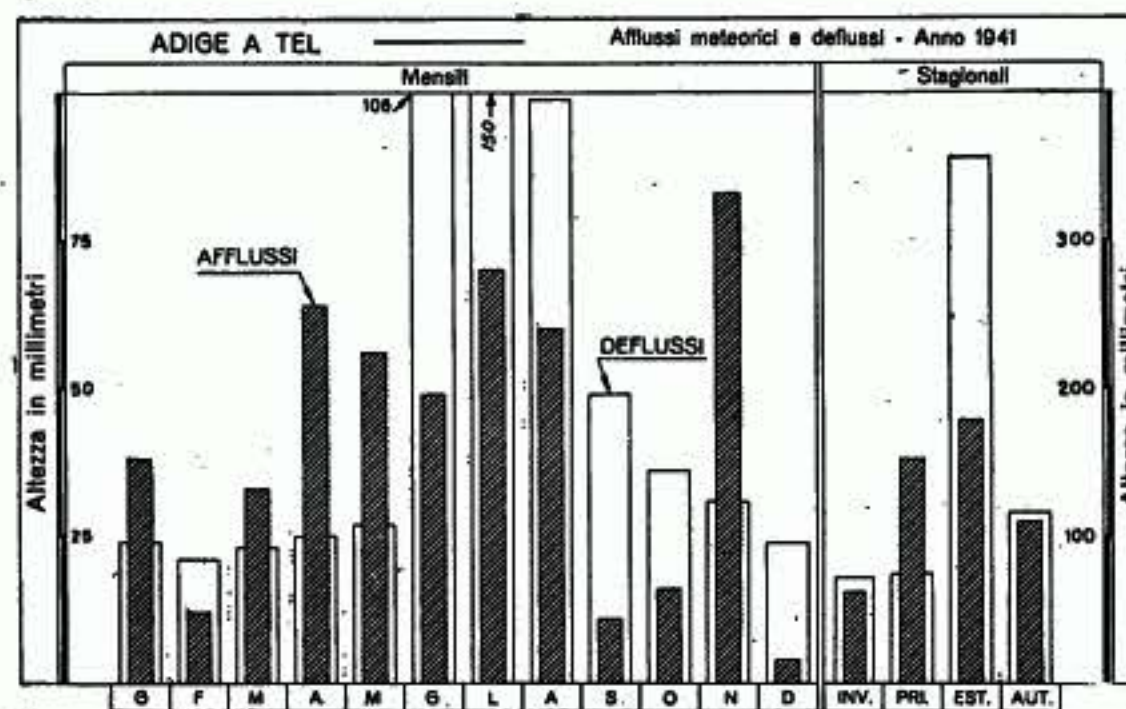
Il bacino sotteso dalla sezione di Tel alimenta l'alto corso dell'Adige: esso comprende la zona di minima precipitazione della regione.

Nel 1941 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 496 fa riscontro un deflusso pari a mm. 617; il coefficiente di deflusso che ne risulta, (1,24) è il più elevato finora riscontrato.

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 213) risulta la eccedenza del deflusso nei mesi esitivi-autunnali.

FIG. 213

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1927-1940 ed è fatto il confronto dei valori del 1941 con quelli medi del periodo stesso.

Da tale confronto risulta evidente la deficenza generale del 1941 nei mesi da agosto in poi, specialmente nel bimestre settembre-ottobre. Pure i valori annui sono in difetto.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1927-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	181	0,1	0,1	80,0	77,6	3	43
180,0	167,7	0	0,1	77.5	75.1	6	49
167,5	165,1	0,1	0,2	75,0	72,6	3	52
165,0	157,6	0	0,2	72,5	70,1	8	60
157.5	155.1	0,2	0,4	70,0	67,6	2	62
155,0	150,1	0	0,4	67.5	65.1	5	67
150,0	147,6	0,1	0,5	65,0	62,6	4	71
147.5	142,6	0	0,5	62,5	60.1	6	77
142,5	140,1	0,5	1	60,0	57,6	3	80
140,0	135,1	0	1	57.5	55.1	8	88
135,0	132,6	1	2	55,0	52,6	4	92
132,5	130,1	1	3	52,5	50,1	7	99
130,0	122,6	0	3	50,0	47,6	4	103
122,5	120,1	2	5	47.5	45.1	5	108
120,0	117,6	0	5	45,0	42,6	4	112
117,5	115,1	1	6	42,5	40,1	6	118
115,0	112,6	1	7	40,0	37,6	6	124
112,5	110,1	1	8	37.5	35.1	9	133
110,0	107,6	1	9	35,0	32,6	6	139
107,5	105.1	0	9	32,5	30,1	12	151
105,0	102,6	1	10	30,0	27,6	8	159
102,5	100,1	5	15	27.5	25,1	11	170
100,0	97,6	1	16	25,0	22,6	6	176
97.5	95.1	3	19	22,5	20,1	29	205
95,0	92,6	2	21	20,0	17,6	13	218
92,5	90,1	5	26	17.5	15,1	44	262
90,0	87,6	1	27	15.0	12,6	58	320
87,5	85,1	4	31	12,5	10,1	6	326
85,0	82,6	4	35	10,0	6,6	39	365
82,5	80,1	5	40				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec Kmq.
Deflussi	p. 1927-40	22	18	20	20	41	118	138	110	74	55	41	31	688	21,9
	1941	24	21	23	25	27	108	150	99	49	36	31	24	617	19,4
	Scostamento	2	3	3	5	- 14	- 10	12	- 11	- 25	- 19	- 10	- 7	- 71	- 2,4
Afflussi	p. 1927-40	23	25	35	45	73	69	92	92	68	68	61	30	681	21,6
	1941	38	12	33	64	56	49	70	60	11	16	83	4	496	15,7
	Scostamento	15	- 13	- 2	19	- 17	- 20	- 22	- 32	- 57	- 52	22	- 26	- 185	- 5,9
Coefficiente p 1927-40		0 56	0,72	0,57	0,44	0,56	1,71	1,50	1,19	1,09	0,81	0,67	1,03	1,01	1.01

XXXI. - VALSURA ALLA STAZIONE DI LANA DI SOPRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 282; altitudine massima del bacino: m. 3458 s. m.; altitudine media: m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 48 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 2,07; inizio delle misure: giugno 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Lana di Sopra (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 340; distanza dalla confl. coll'Adige km. 5 circa; inizio delle osservazioni: febbraio 1928; *massima piena:* m. 1,65 (8-VII-1940); *massima magra:* m. 0,17 (27-III-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1936-1940 (1); *media annua:* mc/sec. 8,8 (l/sec. kmq. 31,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 11,3); *primavera* mc/sec. 7,1 (l/sec. kmq. 25,2); *estate* mc/sec. 16,4 (l/sec. kmq. 58,2); *autunno* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 30,9); *massima giornaliera:* mc/sec. 49,1 (l/sec. kmq. 174,1) (8-VII-1940); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,72 (l/sec. kmq. 6,1) (14-III-1938).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 8,1 (l/sec. kmq. 28,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 11,0); *primavera* mc/sec, 7,1 (l/sec. kmq. 25,2); *estate* mc/sec. 18,6 (l/sec. kmq. 66,0); *autunno* mc/sec. 4,1 (l/sec. kmq. 14,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 39,4 (l/sec. kmq. 139,7) (10-VI); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,00 (l/sec. kmq. 7,1) (29-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 20.

FIG. 214

Riva destra

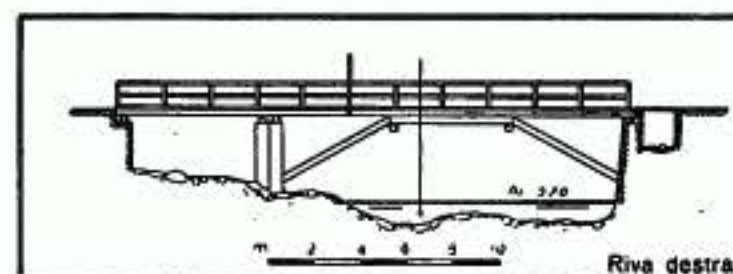



FIG. 215

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 214-215, operando da un ponticello in legno.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagine seguente, dei rilievi

(1) Esistono anche i valori delle portate per gli anni 1929-1932: essi sono pubblicati nei relativi « Annali Idrologici ».

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VALSURA A LANA DI SOPRA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 282

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,2	2,33	2,18	4,2	6,5	18,7	27,1	10,4	5,9	4,6	3,2	3,1
2	3,2	2,31	2,19	4,0	6,5	18,7	25,8	9,0	5,6	4,5	3,2	3,0
3	3,2	2,29	2,20	3,6	7,1	22,1	24,4	8,6	5,2	4,3	3,4	2,99
4	3,4	2,27	2,33	4,0	7,2	26,1	21,8	8,6	4,7	4,1	3,2	2,89
5	3,2	2,26	2,48	6,3	7,2	34,8	18,4	8,2	4,7	3,9	2,96	2,89
6	3,2	2,10	2,48	14,4	6,9	36,1	19,1	7,4	4,5	3,8	3,0	2,89
7	3,1	2,09	2,57	17,1	6,9	33,4	19,1	7,4	4,4	3,9	3,0	2,89
8	3,1	2,32	2,76	11,1	7,2	32,7	20,3	8,2	4,4	4,1	3,0	2,89
9	3,0	2,42	2,97	9,2	7,2	30,7	21,0	7,8	4,2	3,9	3,0	2,79
10	3,0	2,34	2,78	6,9	7,2	39,4	23,0	6,7	4,2	3,7	3,2	2,79
11	2,92	2,27	2,61	5,8	7,5	35,4	28,4	6,1	4,0	3,7	3,0	2,79
12	2,90	2,20	2,54	5,6	7,9	32,7	22,3	5,3	4,0	3,7	7,0	2,78
13	2,80	2,21	2,55	5,8	8,3	36,0	20,3	5,1	3,8	3,7	21,6	2,68
14	2,78	2,30	2,56	5,8	8,3	33,4	18,3	5,1	3,8	3,7	12,0	2,67
15	2,77	2,39	2,49	6,1	8,8	29,3	18,3	5,1	4,0	3,6	9,0	2,66
16	2,66	2,32	2,50	6,1	8,8	30,0	17,0	4,6	3,7	3,6	4,6	2,65
17	2,64	2,33	2,51	6,1	9,2	30,0	15,0	5,3	3,7	3,4	4,4	2,64
18	2,63	2,26	2,52	6,1	13,6	28,6	14,3	6,7	3,7	3,4	4,2	2,54
19	2,61	2,35	2,53	5,9	16,1	29,9	13,6	6,4	3,6	3,3	4,0	2,53
20	2,60	2,45	2,54	5,9	14,8	30,6	13,6	7,0	3,6	3,2	3,7	2,51
21	2,59	2,38	2,55	5,9	13,6	31,9	13,0	6,7	3,6	3,2	3,5	2,42
22	2,66	2,30	2,63	6,1	13,1	31,9	12,0	6,7	3,6	3,2	3,4	2,41
23	2,73	2,25	2,72	6,4	13,1	31,9	12,0	6,1	3,5	3,0	3,4	2,40
24	2,71	2,26	2,73	8,2	16,1	33,9	11,4	6,1	3,3	3,0	3,3	2,31
25	2,60	2,20	2,83	9,0	15,5	35,3	11,4	5,9	3,3	3,0	3,3	2,24
26	2,50	2,10	2,93	7,8	14,8	35,3	10,9	6,5	3,6	3,0	3,1	2,16
27	2,48	2,11	3,3	7,1	18,8	37,3	12,5	6,5	3,5	3,0	3,1	2,15
28	2,38	2,17	4,2	6,8	22,1	35,2	20,1	6,2	3,7	3,0	3,1	2,09
29	2,36		3,7	6,2	22,1	32,5	18,8	6,2	4,6	2,99	3,1	2,00
30	2,35		3,8	6,0	17,4	29,1	14,8	6,2	5,0	2,89	3,0	2,07
31	2,34		3,7		19,4		12,4	6,2		2,88		2,11
Media { *mc/sec.*	2,79	2,27	2,75	7,0	11,6	31,4	17,7	6,7	4,1	3,5	4,6	2,58
Media { *l/sec. kmq.*	9,9	8,0	9,8	24,8	41,1	111,3	62,8	23,8	14,5	12,4	16,3	9,1
Media periodo 1936-40 { *mc/sec.*	3,1	2,48	2,94	5,5	12,8	22,3	17,3	9,7	9,7	9,9	6,6	3,8
Media periodo 1936-40 { *l/sec. kmq.*	11,0	8,8	10,4	19,5	45,4	79,1	61,3	34,4	34,4	35,1	23,4	13,5
Scostamento media *mc/sec.*	− 0,31	− 0,21	− 0,19	1,5	− 1,2	9,1	0,4	− 3,0	− 5,6	− 6,4	− 2,0	− 1,22
Massima { *mc/sec.*	3,4	2,42	4,2	17,1	22,1	39,4	28,4	10,4	5,9	4,6	21,6	3,1
Massima { *l/sec. kmq.*	12,1	8,6	14,9	60,6	78,4	139,7	100,7	36,9	20,9	16,3	76,6	11,0
Minima { *mc/sec.*	2,34	2,09	2,18	3,6	6,5	18,7	10,9	4,6	3,3	2,88	2,96	2,00
Minima { *l/sec. kmq.*	8,3	7,4	7,7	12,8	23,0	66,3	38,7	16,3	11,7	10,2	10,5	7,1
Deflusso { 10^6 *mc.*	7,5	5,5	7,4	18,1	31,0	81,5	47,6	18,0	10,7	9,4	11,8	6,9
Deflusso { *mm.*	27	19	26	64	110	289	169	64	38	33	42	24
Altezza di afflusso *mm.*	50	29	61	122	94	70	62	41	15	23	72	0
Coefficiente di deflusso	0,54	0,66	0,43	0,52	1,17	4,13	2,73	1,56	2,53	1,43	0,58	∞

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	8,1	*l/sec. kmq.*	28,7	
id. di giorni 10	*id.*	33,9	*id.*	120,2	
id. id. 91	*id.*	8,3	*id.*	29,4	
id. id. 182	*id.*	3,9	*id.*	13,8	
id. id. 274	*id.*	2,79	*id.*	9,9	
id. id. 355	*id.*	2,17	*id.*	7,7	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	255,4
Afflusso meteorico	*id.*	180,1
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	905
id. di afflusso id.	*id.*	639
Coefficiente di deflusso		1,42

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
39,4	39,1	1	1
39,0	38,1	0	1
38,0	37,1	1	2
37,0	36,1	1	3
36,0	35,1	5	8
35,0	34,1	1	9
34,0	33,1	3	12
33,0	32,0	3	15
32,0	31,1	3	18
31,0	30,1	2	20
30,0	29,1	5	25
29,0	28,1	2	27
28,0	27,1	1	28
27,0	26,1	1	29
26,0	25,1	1	30
25,0	24,1	1	31
24,0	23,1	0	31
23,0	22,1	5	36
22,0	21,1	2	38
21,0	20,1	4	42
20,0	19,1	3	45
19,0	18,1	7	52
18,0	17,1	2	54
17,0	16,1	3	57
16,0	15,1	1	58
15,0	14,1	6	64
14,0	13,1	6	70
13,0	12,1	3	73
12,0	11,1	6	79
11,0	10,1	2	81
10,0	9,1	2	83
9,0	8,1	12	95
8,0	7,1	13	108
7,0	6,1	30	138
6,0	5,1	17	155
5,0	4,1	20	175
4,0	3,1	67	242
3,0	2,51	70	312
2,50	2,01	52	364
2,00		1	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
I	7-II	26	0,65	8,2	0,54	1,009	1,012	1,669
	roggia	—	1,76		1,18	1,488	1,577	2,062
2	21-V	61	10,3	46,5	7,74	1,332	1,295	2,674
	roggia	—	2,81		1,54	1,828	1,571	—
3	29-VII	67	13,4	57,2	8,35	1,604	1,438	2,931
	roggia	—	2,74		1,54	1,784	1,641	—
4	7-X	36	1,64	14,6	2,75	0,595	0,531	2,281
	roggia	—	2,48		1,54	1,610	1,556	—
5	7-XI	28	0,60	10,1	1,50	0,401	0,384	1,027
	roggia	—	2,24		1,47	1,524	1,534	—
6	11-XII	27	0,40	9,6	1,57	0,254	0,317	0,518
	roggia	—	2,30		1,41	1,633	1,642	—

Fig. 216

effettuati durante l'anno e tenendo conto di misure fatte in anni precedenti e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 216).

È da tener presente che per il calcolo delle portate della tabella a pagina precedente ai valori ricavati dalla scala, in base alle letture idrometriche giornaliere, sono stati aggiunti quelli delle portate derivate, e non restituite al corso d'acqua, da una roggia con presa in destra del Valsura a monte della sezione di misura.

Dal grafico a fig. 217, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva il solito periodo di magra invernale, che si protrae fino ai primi giorni di aprile. Successivamente, fino ad agosto, per effetto dell'ablazione glaciale e dello scioglimento delle nevi, oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono copiosi: i massimi valori delle portate si notano nel mese di giugno. Da agosto alla fine dell'anno, l'andamento generale, interrotto da una notevole, ma breve, intumescenza in novembre, è decrescente; negli ultimi giorni dell'anno si registrano i minimi valori annuali delle portate.

La portata media annua risulta di mc/sec. 8,1, valore che è il 92 % della portata media del periodo 1936-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 48 % ed al 102 % del valore medio annuo.

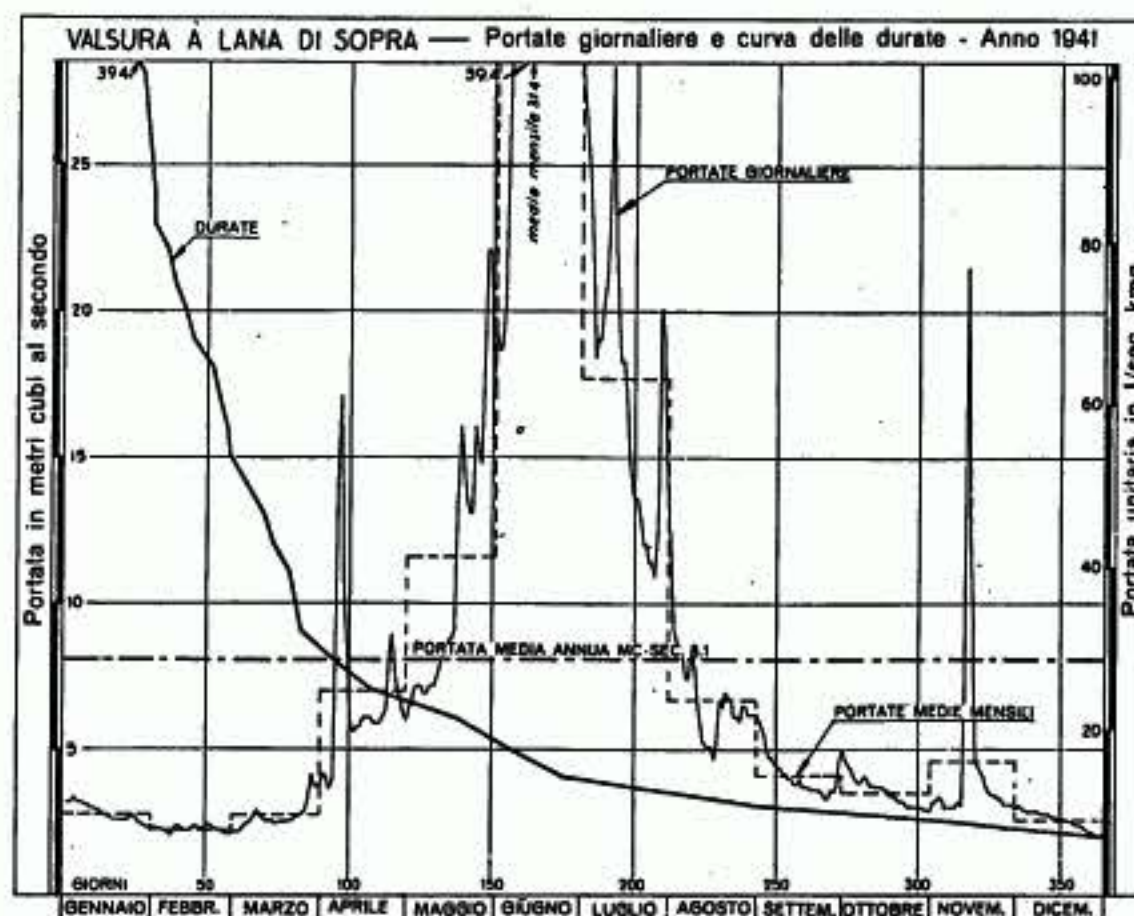



Fig. 217

Bilancio idrologico:

Il Valsura, notevole affluente di destra dell'alto corso dell'Adige, ha un regime a caratteristiche glaciali.

Nel 1941 ad un afflusso annuo di mm. 639 fa riscontro un deflusso pari a mm. 905. Il coefficiente di deflusso che ne risulta, 1,42, è il più elevato del periodo di osservazione dopo quello calcolato per il 1936 (1,84).

L'alto valore del coefficiente è dovuto all'apporto dell'ablazione glaciale.

Dal grafico di confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali (fig. 218) si rileva l'alto valore del rendimento mensile da maggio ad ottobre ed in dicembre.

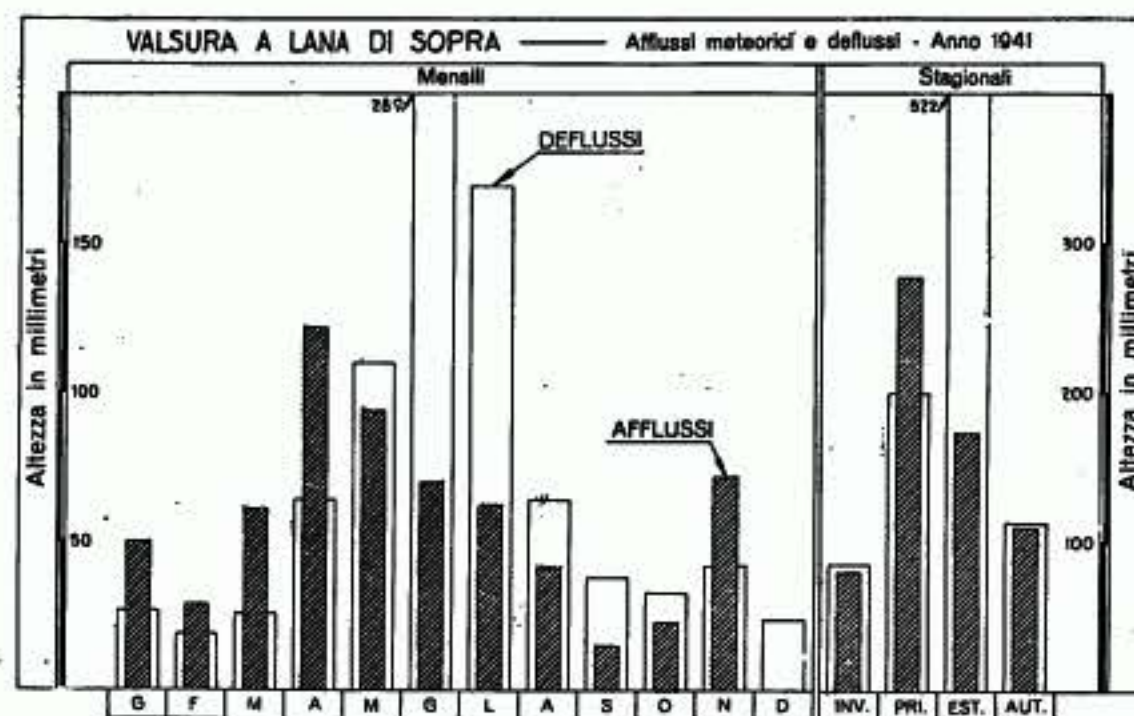



Fig. 218

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1936-1940 ed è istituito il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Degno di rilievo è l'eccesso dei valori del deflusso del 1941 nei mesi di aprile e giugno, mentre notevole risulta la deficenza nel periodo da agosto a dicembre.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1936-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	49,1	0,2	0,2	18,0	17,1	6	53
49,0	45,1	0	0,2	17,0	16,1	6	59
45,0	44,1	0,2	0,4	16,0	15,1	10	69
44,0	39,1	0	0,4	15,0	14,1	8	77
39,0	38,1	0,2	0,6	14,0	13,1	7	84
38,0	37,1	0	0,6	13,0	12,1	8	92
37,0	36,1	0,4	1	12,0	11,1	15	107
36,0	35,1	1	2	11,0	10,1	13	120
35,0	34,1	0	2	10,0	9,6	0	120
34,0	33,1	1	3	9,5	9,1	11	131
33,0	32,1	1	4	9 0	8,6	1	132
32,0	31,1	1	5	8,5	8,1	9	141
31,0	30,1	1	6	8,0	7,6	0	141
30,0	29,1	4	10	7,5	7,1	16	157
29,0	28,1	2	12	7,0	6,6	1	158
28,0	27,1	2	14	6,5	6,1	27	185
27,0	26,1	2	16	6,0	5,6	2	187
26,0	25,1	4	20	5,5	5,1	26	213
25,0	24,1	4	24	5,0	4,6	6	219
24,0	23,1	2	26	4,5	4,1	20	239
23,0	22,1	3	29	4,0	3,6	6	245
22,0	21,1	4	33	3,5	3,1	22	267
21,0	20,1	6	39	3,0	2,51	29	296
20,0	19,1	4	43	2,50	2,01	48	344
19,0	18,1	4	47	2,00	1,72	21	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1936-40	29	22	27	51	122	204	164	93	89	94	61	36	992	31,2
	1941	27	19	26	64	110	289	169	64	38	33	42	24	905	28,7
Scostamento		- 2	- 3	- 1	13	12	85	5	29	- 51	- 61	- 19	- 12	- 87	- 2,5
Afflussi	p. 1936-40	23	20	56	53	92	104	115	63	94	80	50	36	786	24,9
	1941	50	29	61	122	94	70	62	41	15	23	72	0	639	20,3
Scostamento		27	9	5	69	2	- 34	- 53	- 22	- 79	- 57	22	- 36	- 147	- 4,6
Coefficiente p. 1936-40		1,26	1,10	0,48	0,96	1,33	1,96	1,43	1,48	0,95	1,17	1,22	1,00	1,26	1,26

XXXII. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PONTE D'ADIGE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 2642; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 22 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 109,4; inizio delle misure: agosto 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ponte d'Adige (m. 450 a valle sp. d.); quota dello zero: m. 238,90; distanza dalla foce km. 308 circa; inizio delle osservazioni: anno 1880; *massima piena:* m. 5,03 (1-XI-1926); *massima magra:* m. 1,10 (5-V-1938);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1940; *media annua:* mc/sec. 64,7 (l/sec. kmq. 24,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 27,5 (l/sec. kmq. 10,4); *primavera* mc/sec. 42,5 (l/sec. kmq. 16,1); *estate* mc/sec. 124,3 (l/sec. kmq. 47,0); *autunno* mc/sec. 66,5 (l/sec. kmq. 25,2); *massima giornaliera:* mc/sec. 470,0 (l/sec. kmq. 177,9) (5-II-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 3,0) (7-V-1938).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 58,7 (l/sec. kmq. 22,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 24,3 (l/sec. kmq. 9,2); *primavera* mc/sec. 36,2 (l/sec. kmq. 13,7); *estate* mc/sec. 136,2 (l/sec. kmq. 51,6); *autunno* mc/sec. 39,6 (l/sec. kmq. 15,0); *massima giornaliera:* mc/sec. 255,0 (l/sec. kmq. 96,5) (28-VI); *minima giornaliera:* mc/sec. 19,1 (l/sec. kmq. 7,2) (26-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 13.

FIG. 219

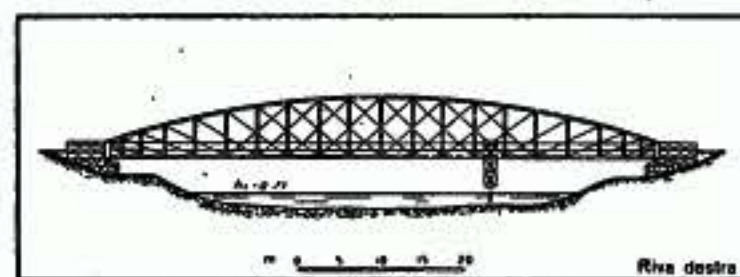



FIG. 220

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 219-220, operando da apposito carrello a cannocchiale.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno e tenendo conto di altre fatte in anni precedenti e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate riprodotta a fig. 221. Essa è bene definita fino a valori di mc/sec. 180 circa; le portate maggiori

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A PONTE D'ADIGE — BACINO DI DOMINIO: 2642

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	24,8	21,3	19,5	27,7	33,5	78,5	174	113	69,0	47,4	30,9	26,6
2	25,4	20,8	19,5	27,7	33,0	82,0	160	100	63,0	46,8	30,3	26,6
3	30,7	20,3	20,0	27,2	33,1	91,0	146	99,0	59,0	46,8	32,0	26,0
4	28,2	20,2	20,5	25,5	32,5	108	130	103	58,0	45,2	31,3	26,6
5	26,4	19,7	22,0	40,8	30,7	139	126	100	57,0	43,8	31,3	26,5
6	25,3	19,3	20,0	89,0	28,5	171	153	116	57,0	41,6	30,8	25,9
7	25,3	19,7	20,0	87,5	28,5	144	163	96,5	54,5	41,0	30,2	25,9
8	25,3	19,7	21,0	60,5	29,2	151	172	82,5	63,5	40,3	30,8	25,8
9	24,2	21,2	25,3	44,7	30,4	132	177	81,5	59,0	38,9	30,2	25,8
10	24,2	21,2	23,6	37,7	29,9	155	[181]	77,0	54,0	38,2	29,6	26,3
11	24,2	21,2	21,7	33,7	29,9	174	[212]	75,0	51,5	38,1	29,6	26,3
12	23,5	21,2	21,1	31,3	31,1	151	[181]	75,0	50,5	39,4	33,2	26,2
13	23,1	21,1	21,1	30,6	28,9	171	170	79,5	46,1	38,0	79,5	26,2
14	23,1	21,7	21,7	30,7	28,4	168	178	111	42,6	38,7	56,5	25,1
15	22,1	21,1	22,1	32,1	31,3	136	161	95,5	41,1	37,9	43,7	24,5
16	22,5	21,1	22,1	32,6	34,3	128	180	91,0	39,2	36,6	39,6	25,4
17	22,1	21,7	22,7	32,7	35,1	131	156	89,5	37,2	36,5	37,6	24,4
18	22,1	21,7	21,7	32,2	43,9	128	126	115	36,7	35,8	36,2	24,4
19	21,0	21,1	20,6	31,7	59,5	133	126	107	36,7	36,4	34,2	23,9
20	21,4	20,6	20,6	32,3	69,0	157	125	99,5	36,7	36,4	33,7	23,3
21	22,0	20,1	20,6	33,6	58,5	[183]	120	114	36,8	34,4	33,1	23,8
22	23,4	20,0	20,6	33,7	52,5	[202]	114	111	37,4	33,8	32,4	23,8
23	24,0	19,5	20,7	32,5	51,0	[211]	111	91,0	38,1	32,5	31,9	23,7
24	23,0	19,5	21,2	32,6	65,0	[211]	127	82,0	37,5	33,0	31,2	23,7
25	22,4	20,0	21,9	37,1	67,0	[211]	130	81,0	37,5	33,0	30,7	23,6
26	22,0	19,1	21,9	41,3	62,0	[228]	134	82,0	38,2	31,7	30,7	23,0
27	22,0	19,1	22,0	39,2	82,0	[245]	144	81,0	43,7	31,7	30,0	21,4
28	21,9	19,5	24,5	36,7	91,0	[255]	199	91,0	42,3	31,1	29,4	21,4
29	21,3		25,8	34,1	108	[231]	146	84,5	41,0	31,6	28,8	21,4
30	21,3		24,6	32,9	87,5	[203]	143	92,5	41,7	31,5	27,1	19,1
31	20,8		28,2		83,0		135	79,0		31,0		19,5
Media — *mc/sec.*	23,5	20,5	21,9	38,1	48,6	[163,6]	[151,6]	93,4	46,9	37,4	34,6	24,4
Media — *l/sec. kmq.*	8,9	7,8	8,3	14,4	18,4	[61,9]	[57,4]	35,4	17,8	14,2	13,1	9,2
Media periodo 1926-1940 — *mc/sec.*	25,1	22,5	23,5	30,8	66,3	141,8	132,7	98,6	74,4	64,6	60,3	35,3
Media periodo 1926-1940 — *l/sec. kmq.*	9,5	8,5	8,9	11,7	25,1	53,7	50,2	37,3	28,2	24,5	22,8	13,4
Scostamento media *mc/sec.*	− 1,6	− 2,0	− 1,6	7,3	− 17,7	21,8	18,9	− 5,2	− 27,5	− 27,2	− 25,7	− 10,9
Massima — *mc/sec.*	30,7	21,7	28,2	89,0	108	[255]	[212]	116	69,0	47,4	79,5	26,6
Massima — *l/sec. kmq.*	11,6	8,2	10,7	33,7	40,9	[96,5]	[80,2]	43,9	26,1	17,9	30,1	10,1
Minima — *mc/sec.*	20,8	19,1	19,5	25,5	28,4	78,5	111	75,0	36,7	31,0	27,1	19,1
Minima — *l/sec. kmq.*	7,9	7,2	7,4	9,7	10,7	[29,7]	[42,0]	28,4	13,9	11,7	10,3	7,2
Deflusso — 10^6 *mc.*	63,0	49,5	58,6	98,7	130,3	[424,1]	[406,1]	250,2	121,5	100,1	89,6	65,2
Deflusso — *mm.*	24	19	22	37	49	161	154	95	46	38	34	25
Altezza di afflusso *mm.*	45	24	56	97	85	60	64	59	14	18	67	2
Coefficiente di deflusso	0,53	0,79	0,39	0,38	0,58	2,68	2,41	1,61	3,28	2,11	0,51	12,5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	58,7	*l/sec. kmq.*	22,2
id.	di giorni 10	*id.*	199	*id.*	75,3
id.	id. 91	*id.*	81,5	*id.*	30,8
id.	id. 182	*id.*	33,6	*id.*	12,7
id.	id. 274	*id.*	24,4	*id.*	9,2
id.	id. 355	*id.*	19,7	*id.*	7,5

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	1856,9
Afflusso meteorico	*id.*	1562,1
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	704
id. di afflusso id.	*id.*	591
Coefficiente di deflusso		1,19

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
255	241	2	2
240	221	2	4
220	201	6	10
200	191	1	11
190	181	3	14
180	171	8	22
170	161	4	26
160	151	7	33
150	141	5	38
140	131	7	45
130	121	9	54
120	111	9	63
110	101	4	67
100	95,5	6	73
95,0	90,5	6	79
90,0	85,5	4	83
85,0	80,5	10	93
80,0	75,5	5	98
75,0	70,5	2	100
70,0	65,5	3	103
65,0	60,5	5	108
60,0	55,5	8	116
55,0	50,5	6	122
50,0	48,1	0	122
48,0	46,1	4	126
46,0	44,1	2	128
44,0	42,1	6	134
42,0	40,0	8	142
40,0	38,0	10	152
38,0	36,1	19	171
36,0	34,1	6	177
34,0	32,1	23	200
32,0	30,1	28	228
30,0	28,1	14	242
28,0	26,1	13	255
26,0	24,1	24	279
24,0	22,1	22	301
22,0	20,1	46	347
20,0	19,1	18	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-II	139	19,1	7,2	24,05	0,793	0,843	1,016
2	22-III	142	20,6	7,8	25,11	0,821	0,860	1,061
3	21-V	191	57,0	21,6	49,61	1,149	1,228	1,669
4	17-VII	276	159,3	60,3	96,48	1,651	1,767	2,228
5	3-X	174	44,6	16,9	46,96	0,951	1,029	1,332
1	4-XI	156	31,3	11,9	37,42	0,837	0,904	1,025
7	4-XII	148	26,6	10,1	33,72	0,789	0,901	1,048

di tale valore sono da ritenersi approssimate, in quanto ottenute mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nelle tabelle a pagina precedente.

Il grafico a fig. 222 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale, che dall'inizio dell'anno si protrae fino ai primi giorni di aprile, con valori minimi delle portate in febbraio.

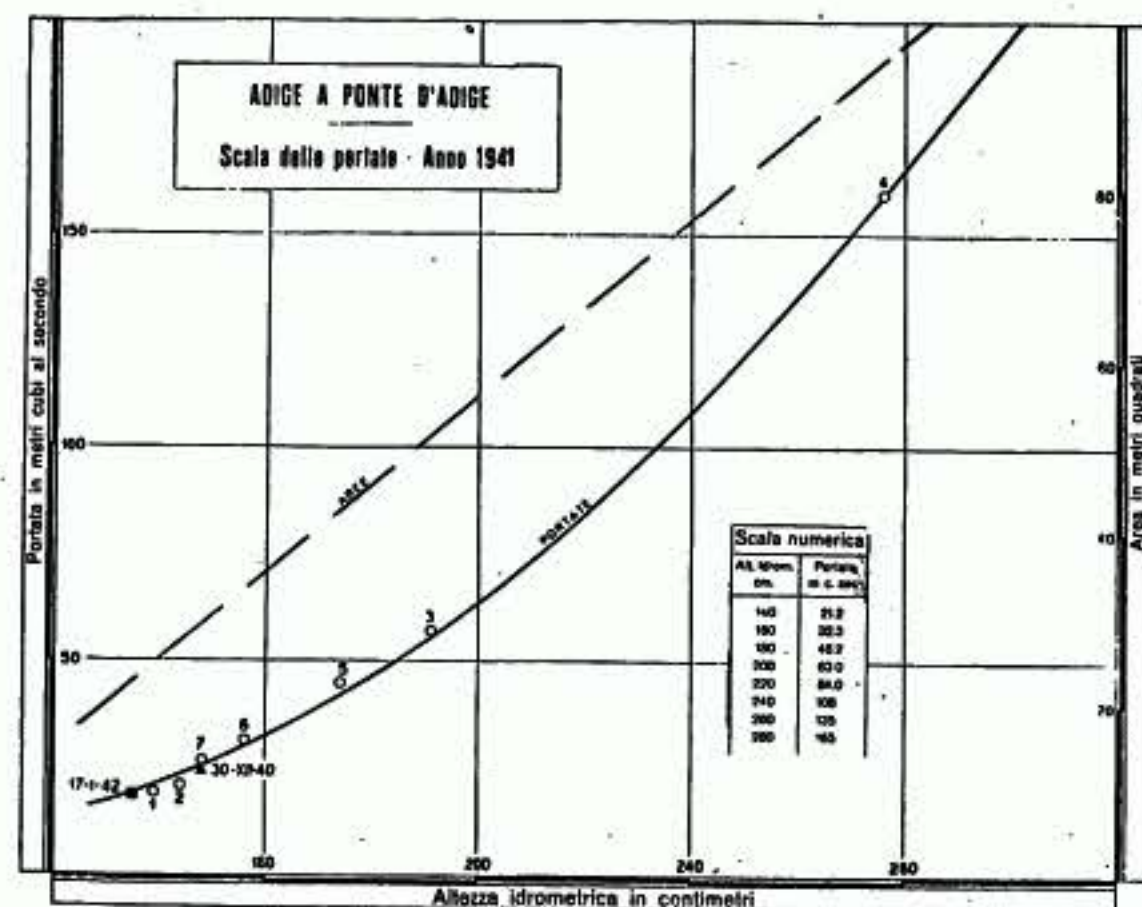



FIG. 221

Nei mesi successivi, per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale, oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono copiosi e presentano i valori massimi nel bimestre giugno-luglio.

Dall'inizio di settembre alla fine dell'anno, ad eccezione di una lieve intumescenza verso la metà di novembre, le portate sono costantemente decrescenti.

La portata media annua risulta di mc/sec. 58,7, valore che è il 91 % della portata media del periodo di osservazione 1926-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 57 % ed al 139 % del valore medio annuo.

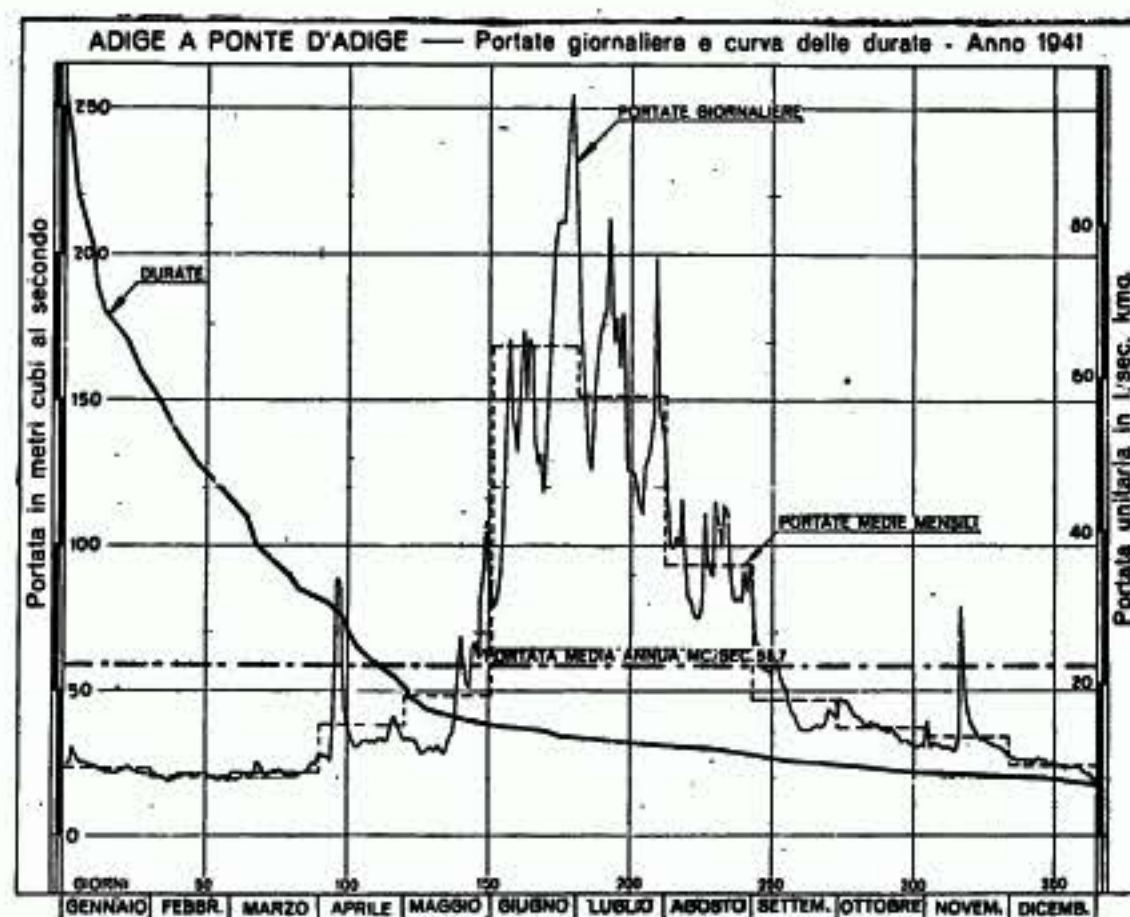



FIG. 222

BILANCIO IDROLOGICO:

Il regime alpino-glaciale riscontrato alla sezione di Tel per l'alto corso dell'Adige risulta a Ponte d'Adige un po' attenuato.

Nel 1941 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 591 (a Tel mm. 496) fa riscontro un deflusso pari a mm. 704 (a Tel mm. 617): il coefficiente di deflusso presenta l'elevato valore di 1,19 (a Tel 1,24) che è superato solo da quello risultante per l'anno 1936.

Dal grafico a fig. 223, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva l'eccedenza del deflusso nei mesi da giugno ad ottobre ed in dicembre.

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1926-1940 ed è fatto il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

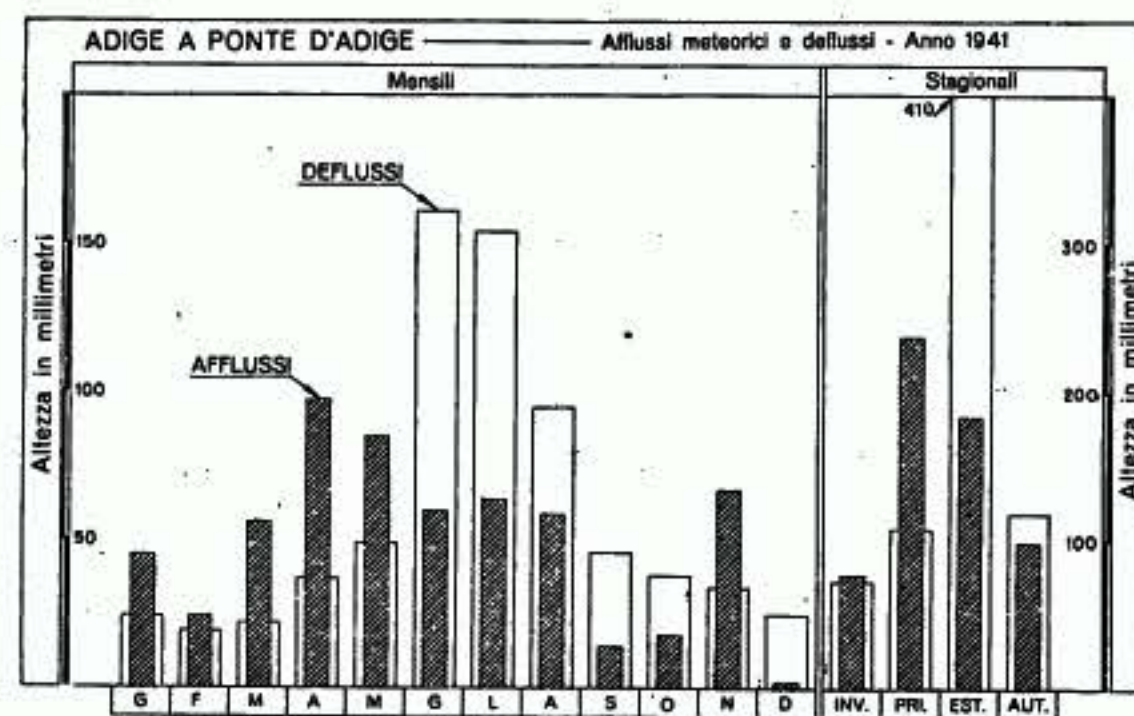



FIG. 223

Da tale confronto risulta la eccedenza dei valori del 1941 nei mesi di giugno e luglio, mentre sono in notevole difetto i valori di maggio e quelli da settembre alla fine dell'anno.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
470	456	0,1	0,1	140	136	0	33
455	411	0	0,1	135	131	8	41
410	406	0,1	0,2	130	126	0	41
405	386	0	0,2	125	121	9	50
385	381	0,1	0,3	120	116	0	50
380	371	0	0,3	115	111	10	60
370	366	0,1	0,4	110	106	0	60
365	336	0,2	0,6	105	101	13	73
335	316	0	0,6	100	95,5	8	81
315	306	0,3	0,9	95	90,5	9	90
305	246	0	0,8	90	85,5	9	99
245	241	2,1	3	85	80,5	9	108
240	226	1	3	80	75,5	8	116
225	221	2	5	75	70,5	10	126
220	206	0	5	70	65,5	11	137
205	201	4	9	65	60,5	10	147
200	196	0	9	60	55,5	11	158
195	191	2	11	55	50,5	12	170
190	186	0	11	50	45,1	15	185
185	181	3	14	45	40,1	16	201
180	176	0	14	40	35,1	21	222
175	171	5	19	35	30,1	24	246
170	166	0	19	30	25,1	38	284
165	161	3	22	25	20,1	53	337
160	156	0	22	20	15,1	24	361
155	151	5	27	15	10,1	3	364
150	146	0	27	10	7,8	1	365
145	141	6	33				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-40	25	20	21	29	67	140	135	100	73	66	59	36	771	24,5
	1941	24	19	22	37	49	161	154	95	46	38	34	25	704	22,2
	Scostamento	- 1	- 1	1	8	- 18	21	19	5	- 27	- 28	- 25	- 11	- 67	- 2,3
Afflussi	p. 1926-40	25	28	43	60	87	81	96	95	70	89	91	34	799	25,5
	1941	45	24	56	97	85	60	64	59	14	18	67	2	591	18,7
	Scostamento	20	- 4	13	37	- 2	- 21	- 32	- 36	- 56	- 71	- 24	- 32	- 208	- 6,6
Coefficiente p. 1926-40		1,00	0,71	0,49	0,48	0,77	1,73	1,41	1,05	1,04	0,74	0,65	1,03	0,96	0,96

XXXIII. - RIENZA ALLA STAZIONE DI MONGUELFO

a) bacino di dominio: kmq. 273; altitudine massima del bacino; m. 3316 s. m.; altitudine media: m. 1880 s. m.; terreni permeabili: 80 % della superficie totale; inizio delle misure: anno 1927;

b) idrometro di stazione e di riferimento (a monte sp. .); quota dello zero: m. 1077,57; distanza dalla confl. coll' Isarco km. 52 circa; inizio delle osservazioni: anno 1927; *massima piena:* m. 2,75 (IX-1882:) *massima magra:* m. 0,13 (18-II-1939);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1940; *media annua:* mc/sec. 7,0 (l/sec. kmq. 25,6); *medie stagionali: inverno:* mc/sec. 4,3 (l/sec. kmq. 15,8); *primavera* mc/sec. 6,1 (l/sec. kmq. 22,3); *estate* mc/sec. 10,1 (l/sec. kmq. 37,0); *autunno* mc/sec. 7,4 (l/sec. kmq. 27,1); *massima giornaliera:* mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 90,9) (15-V-1934); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,92 (l/sec. kmq. 10,7) (21-III-1939).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 6,5 (l/sec. kmq. 23,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,8 (l/sec. kmq. 17,6); *primavera* mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 19,4); *estate* mc/sec. 10,8 (l/sec. kmq. 39,6); *autunno* mc/sec. 5,7 (l/sec. kmq. 20,9); *massima giornaliera:* mc/sec. 16,6 (l/sec. kmq. 60,8) (11-VI); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 13,2) (6-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 5.

Fig. 224

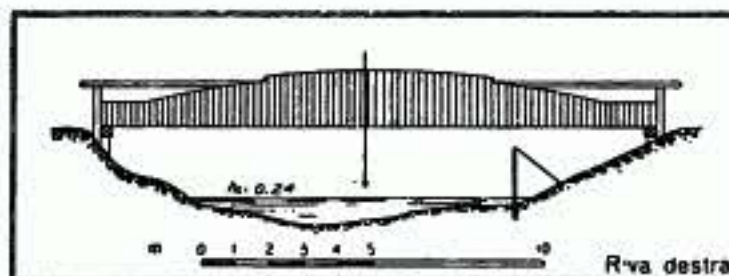



Fig. 225

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 224-225, operando da un ponte in legno.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno e tenendo conto di altri fatti in anni precedenti e nel 1942, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 226).

Essa può ritenersi ben definita per tutte le altezze idrometriche su cui è basato il calcolo delle portate della tabella a fianco.

Dal grafico a fig. 227, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, si rileva il periodo di magra invernale che dall'inizio dell'anno si protrae fino ad aprile: in febbraio ed in marzo si notano i valori minimi annuali delle portate. Da aprile ad agosto il corso

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

RIENZA A MONGUELFO — Bacino di dominio: kmq. 273

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,1	4,0	3,7	3,9	5,4	11,6	12,7	10,5	7,9	5,6	5,1	4,8
2	5,1	4,0	3,7	3,9	5,8	11,2	12,3	10,5	7,6	5,6	5,1	4,8
3	5,1	4,0	3,7	3,9	5,6	11,6	12,0	9,9	7,6	5,7	5,1	4,8
4	4,9	4,0	3,9	3,9	5,6	12,7	11,2	9,5	7,6	5,7	4,9	4,8
5	4,9	4,0	3,9	4,5	5,6	13,5	10,5	9,5	7,4	5,5	4,9	4,8
6	4,9	4,0	3,6	5,5	5,6	14,3	9,9	9,5	7,4	5,5	4,9	4,8
7	4,7	4,0	3,6	7,8	5,6	14,3	9,5	9,2	7,4	5,5	5,0	4,8
8	4,7	4,0	3,6	6,2	5,8	14,3	9,2	9,2	7,1	5,3	5,0	4,8
9	4,7	4,0	3,6	5,3	5,6	15,4	9,2	9,2	7,1	5,3	4,8	4,8
10	4,7	4,0	3,6	4,9	5,6	15,4	9,5	8,5	7,1	5,3	4,8	4,8
11	4,5	4,0	3,6	4,6	5,8	16,6	9,5	8,2	7,1	5,3	4,8	4,8
12	4,5	4,0	3,6	4,6	5,8	16,6	9,5	7,9	6,9	5,3	5,0	4,8
13	4,5	4,0	3,8	4,6	5,6	16,2	9,2	9,1	6,9	5,3	7,8	4,6
14	4,5	4,0	3,8	4,6	5,6	16,6	8,9	8,2	6,6	5,3	5,8	4,5
15	4,5	4,0	3,6	4,6	5,8	15,8	8,9	8,2	6,6	5,4	5,0	4,5
16	4,5	3,9	3,6	4,6	6,1	15,1	8,6	7,9	6,3	5,4	5,0	4,5
17	4,5	3,9	3,6	4,6	6,6	14,7	8,6	8,2	6,3	5,2	5,0	4,5
18	4,5	3,9	3,8	4,6	7,1	14,3	8,3	8,2	6,3	5,2	5,0	4,5
19	4,5	3,9	3,8	4,8	8,8	14,3	8,3	7,9	6,1	5,2	5,0	4,5
20	4,3	3,9	3,8	5,0	10,1	14,3	8,0	7,9	6,1	5,2	5,1	4,5
21	4,3	3,9	3,8	5,0	9,1	14,3	8,9	9,4	6,1	5,2	4,9	4,4
22	4,3	3,9	3,8	5,0	8,5	14,3	8,3	8,5	6,1	5,2	4,9	4,4
23	4,3	3,9	3,8	5,0	8,5	14,7	8,3	8,5	5,8	5,2	4,9	4,4
24	4,3	3,9	3,8	5,0	8,5	14,7	8,0	7,9	5,8	5,2	4,9	4,4
25	4,3	3,9	3,8	5,2	9,1	14,3	8,0	7,9	5,8	5,2	4,9	4,4
26	4,3	3,9	3,8	5,2	9,1	14,3	7,7	7,9	5,8	5,2	4,9	4,4
27	4,3	3,7	3,8	5,4	9,1	14,3	8,3	9,1	5,8	5,3	4,9	4,4
28	4,3	3,7	3,8	5,4	9,4	15,1	9,9	7,9	5,8	5,3	4,9	4,4
29	4,3		3,9	5,4	11,9	14,3	8,6	7,6	5,8	5,3	4,9	4,4
30	4,1		3,8	5,4	11,9	13,5	8,9	8,8	5,8	5,1	4,9	4,4
31	4,1		3,8		11,5		10,8	8,2		5,1		4,4
Media . . mc/sec.	4,5	3,9	3,7	4,9	7,4	14,4	9,3	8,7	6,6	5,3	5,1	4,6
Media . . l/sec. kmq.	16,5	14,3	13,6	17,9	27,1	52,7	34,1	31,9	24,2	19,4	18,7	16,8
Media periodo 1930-40 mc/sec.	4,2	3,7	3,7	5,1	9,4	12,2	9,5	8,6	7,9	7,6	6,8	5,3
Media periodo 1930-40 l/sec. kmq.	15,4	13,6	13,6	18,7	34,4	44,7	34,8	31,5	28,9	27,8	24,9	19,4
Scostamento media mc/sec.	0,3	0,2	0	− 0,2	− 2,0	2,2	− 0,2	0,1	− 1,3	− 2,3	− 1,7	− 0,7
Massima . mc/sec.	5,1	4,0	3,9	7,8	11,9	16,6	12,7	10,5	7,9	5,7	7,8	4,8
Massima . l/sec. kmq.	18,7	14,7	14,3	28,6	43,6	60,8	46,5	38,5	28,9	20,9	28,6	17,6
Minima . mc/sec.	4,1	3,7	3,6	3,9	5,4	11,2	7,7	7,6	5,8	5,1	4,8	4,4
Minima . l/sec. kmq.	15,0	13,6	13,2	14,3	19,8	41,0	28,2	27,8	21,2	18,7	17,6	16,1
Deflusso . 10^6 mc.	12,1	9,5	10,0	12,8	19,9	37,4	25,0	23,2	17,1	14,3	13,1	12,3
Deflusso . mm.	44	35	37	47	73	137	92	85	63	52	48	45
Altezza di afflusso . .	50	34	36	109	147	75	147	138	22	27	51	11
Coefficiente di deflusso	0,88	1,03	1,03	0,43	0,50	1,83	0,63	0,62	2,86	1,93	0,94	4,09

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua	mc/sec.	6,5	l/sec. kmq.	23,8	Deflusso annuo 10^6 mc.	206,7
id. di giorni 10	id.	14,7	id.	53,8	Afflusso meteorico id.	231,2
id. id. 91	id.	8,2	id.	30,0	Altezza di deflusso annuo mm.	758
id. id. 182	id.	5,3	id.	19,4	id. di afflusso id. id.	847
id. id. 274	id.	4,5	id.	16,5	Perdita apparente id.	89
id. id. 355	id.	3,7	id.	13,6	*Coefficiente di deflusso*	0,89

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
16,6	16,1	4	4
16,0	15,1	5	9
15,0	14,1	15	24
14,0	13,1	2	26
13,0	12,1	3	29
12,0	11,1	8	37
11,0	10,1	5	42
10,0	9,6	3	45
9,5	9,1	21	66
9,0	8,6	9	75
8,5	8,1	17	92
8,0	7,6	19	111
7,5	7,1	8	119
7,0	6,6	5	124
6,5	6,1	9	133
6,0	5,6	27	160
5,5	5,1	43	203
5,0	4,6	59	262
4,5	4,1	40	302
4,0	3,6	63	365

d'acqua presenta deflussi copiosi, dovuti, oltre che alle precipitazioni, anche allo scioglimento della neve accumulata nel bacino durante l'inverno.

Le portate hanno il loro valore massimo sia giornaliero che mensile in giugno.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-III	15	3,6	13,4	3,78	0,966	0,979	1,567
2	19-VI	51	13,9	51,1	8,78	1,588	1,784	2,882
3	26-IX	24	5,4	19,9	4,73	1,146	1,232	2,033
4	5-XII	16	4,5	16,5	4,19	1,075	1,043	2,003

Da settembre alla fine di dicembre l'andamento dei deflussi, ad eccezione di una lieve intumescenza verso la metà di novembre, è decrescente.

La portata media annua risulta di mc/sec. 6,5, valore che è il 93 % della portata media del periodo di osservazione 1930-1940.

Le portate semipermanente e con durate di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 82 % ed al 126 % del valore medio annuo.

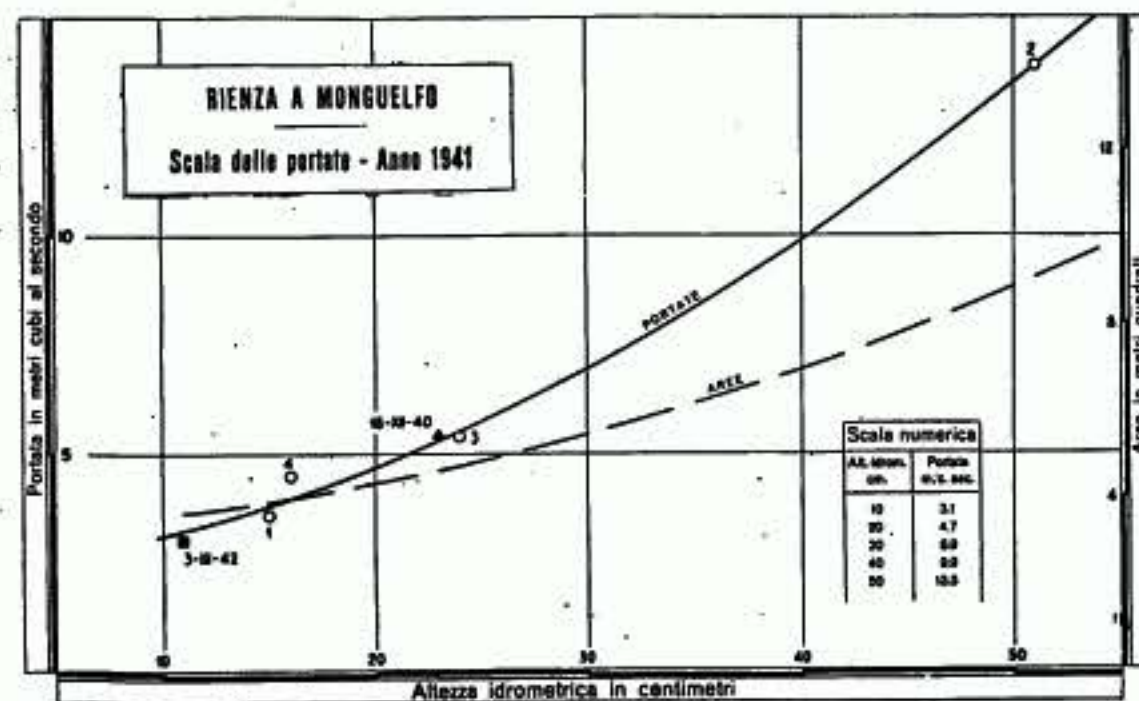



FIG. 226

BILANCIO IDROLOGICO:

La Rienza alla sezione di Monguelfo è caratterizzata da una notevole regolarità dei deflussi: i contributi specifici, sia di magra che di piena, sono meno accentuati di quelli che si riscontrano sia nell'alto corso del bacino proprio dell'Adige che nell'Isarco. Tale fatto è dovuto principalmente all'alta

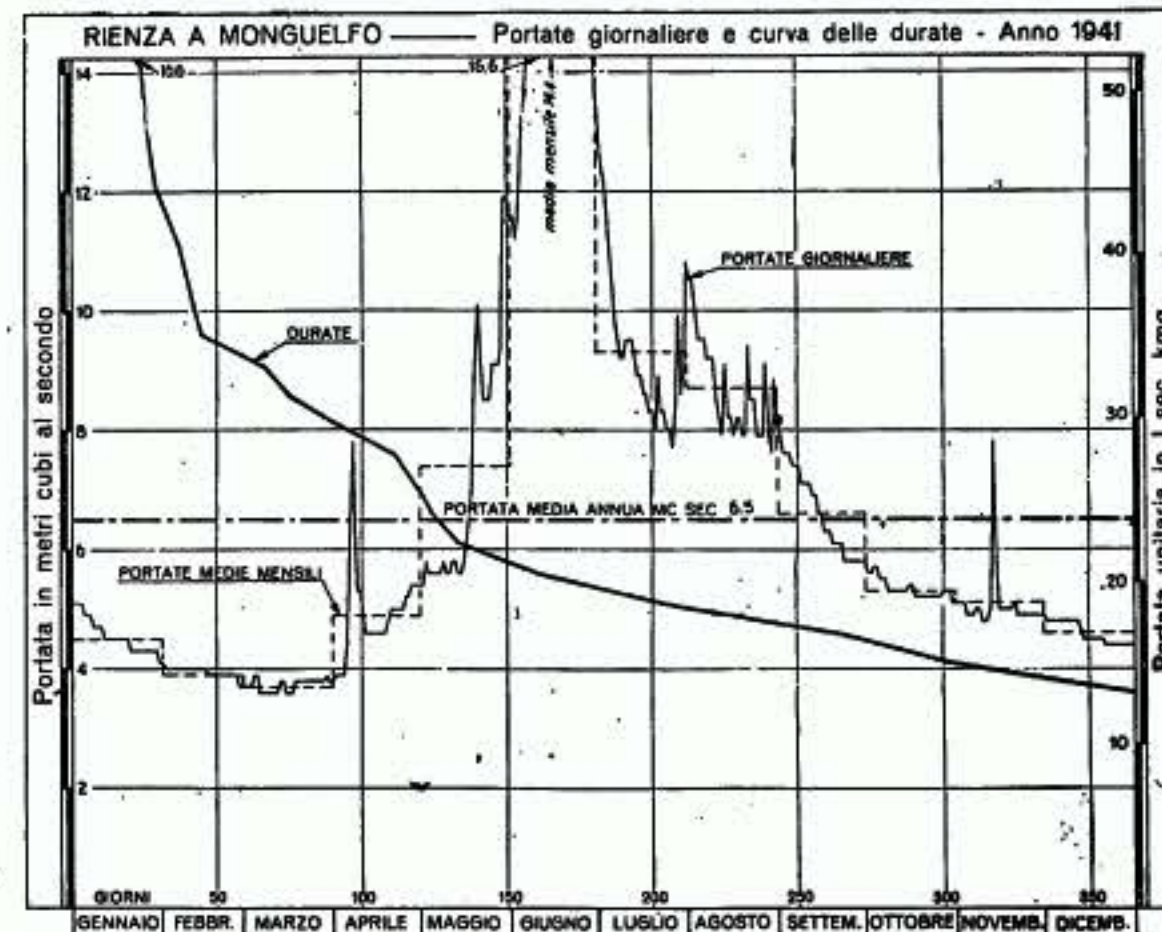



FIG. 227

percentuale di terreni permeabili che costituiscono il bacino. Altra caratteristica del bacino dell'alta Rienza è l'assenza totale di aree glaciali.

Nel 1941 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 847, fa riscontro un deflusso pari a mm. 758: il coefficiente di deflusso che ne risulta, 0,89, è uno dei più elevati del periodo di osservazione.

Il grafico a fig. 228 mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali: degno di nota è l'eccesso del deflusso sull'afflusso in giugno, nei mesi autunnali ed in dicembre.

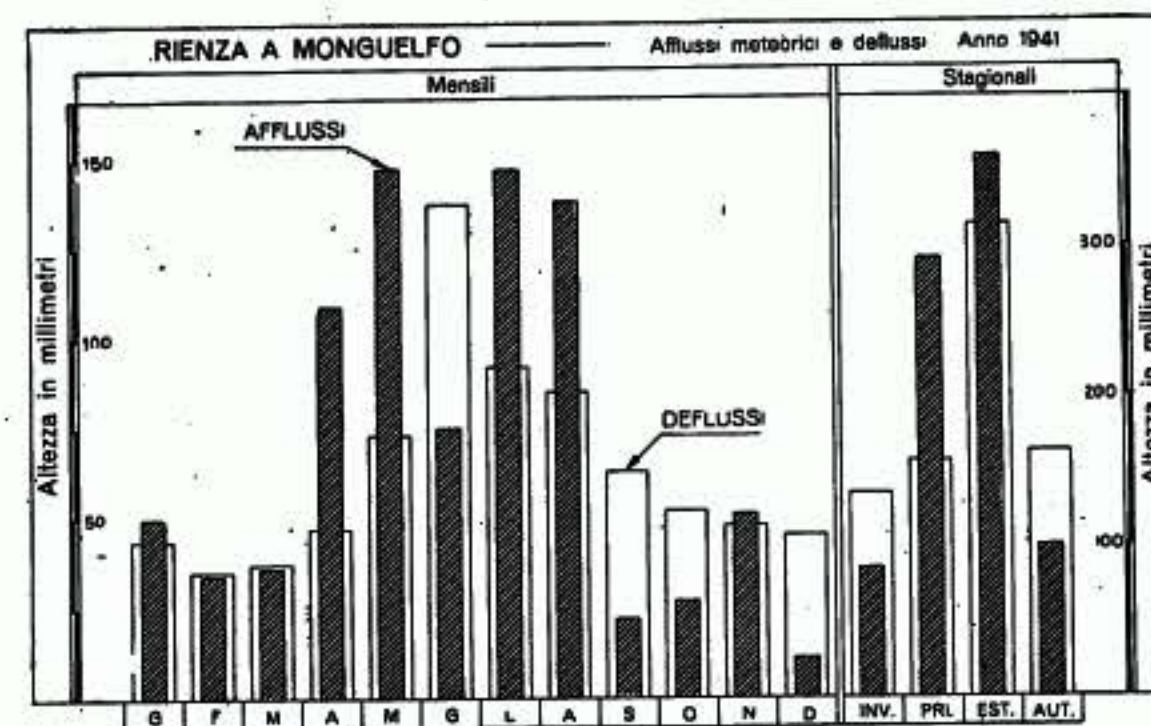



FIG. 228

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1930-40, ed è inoltre istituito il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. La caratteristica più notevole del 1941 è la deficenza dei valori da settembre alla fine dell'anno, specialmente nel mese di ottobre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1940)

INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
24,9	24,6	0,1	0,1	13,5	13,1	5	24
24,5	23,6	0	0,1	13,0	12,6	2	26
23,5	23,1	0,1	0,2	12,5	12,1	6	32
23,0	22,6	0,2	0,4	12,0	11,6	3	35
22,5	22,1	0,6	1	11,5	11,1	7	42
22,0	21,6	1	2	11,0	10,6	2	44
21,5	21,1	0	2	10,5	10,1	10	54
21,0	20,6	1	3	10,0	9,6	9	63
20,5	20,1	0	3	9,5	9,1	12	75
20,0	19,6	1	4	9,0	8,6	16	91
19,5	19,1	1	5	8,5	8,1	18	109
19,0	18,6	1	6	8,0	7,6	21	130
18,5	18,1	1	7	7,5	7,1	20	150
18,0	17,6	1	8	7,0	6,6	16	166
17,5	17,1	1	9	6,5	6,1	18	184
17,0	16,6	0	9	6,0	5,6	20	204
16,5	16,1	3	12	5,5	5,1	26	230
16,0	15,6	1	13	5,0	4,6	15	245
15,5	15,1	2	15	4,5	4,1	34	279
15,0	14,6	1	16	4,0	3,6	48	327
14,5	14,1	3	19	3,5	3,3	32	359
14,0	13,6	0	19	3,2	2,92	6	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1930-40	41	33	37	49	92	116	93	84	76	76	58	52	807	25,6
	1941	44	35	37	47	73	137	92	85	63	52	48	45	758	23,8
	Scostamento	3	2	0	- 2	- 19	21	- 1	1	- 13	- 24	- 10	- 7	- 49	- 1,8
Afflussi	p. 1930-40	26	37	54	69	100	107	147	122	97	93	70	36	957	30,3
	1941	50	34	36	109	147	75	147	138	22	27	51	11	847	26,9
	Scostamento	24	- 3	- 18	40	47	- 32	0	16	- 75	- 66	- 19	- 25	- 110	- 3,4
Coefficiente p. 1930-40		1,57	0,89	0,68	0,66	0,92	1,08	0,63	0,69	0,78	0,82	0,83	1,44	0,84	0,84

XXXIV. - AURINO ALLA STAZIONE DI CA' DI PIETRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 155 ; altitudine massima del bacino : m. 3499 s. m. ; altitudine media : m. 2160 s. m. ; terreni permeabili : 51,7 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 7,98 ; inizio delle misure : novembre 1925 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ca' di Pietra (sp. d.) ; quota approssimata dello zero : m. 1035 ; distanza dalla confl. colla Rienza km. 29 circa ; inizio delle osservazioni : marzo 1925 ; *massima piena* ; m. 2,11 (20-VII-1935) ; *massima magra* : m. 0,20 (12-I-1926) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1940 ; *media annua* : mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 43,2) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 2,13 (l/sec. kmq. 13,6) ; *primavera* mc/sec. 4,00 (l/sec. kmq. 25,8) ; *estate* mc/sec. 15,2 (l/sec. kmq. 98,1) ; *autunno* mc/sec. 5,4 (l/sec. kmq. 34,8) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 45,1 (l/sec. kmq. 291,0) (15-VII-33) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 0,60 (l/sec. kmq. 3,9) (24-III-35).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 6,4 (l/sec. kmq. 41,3) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 1,51 (l/sec. kmq. 9,7) ; *primavera* mc/sec. 2,67 (l/sec. kmq. 17,2) ; *estate* mc/sec. 16,4 (l/sec. kmq. 105,8) ; *autunno* mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 30,3) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 36,1 (l/sec. kmq. 232,9) (28-VI) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 1,19 (l/sec. kmq. 7,7) (18-I).

Rapporto fra portata massima e minima : 18.

FIG. 229

FIG. 230

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 229-230, operando da una passerella in legno.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno e tenendo conto di altre fatte in anni precedenti e nel 1942 è stata tracciata la scala delle portate riprodotta a fig. 231. Essa può ritenersi ben definita fino a valori di mc/sec. 24,0 ; le portate maggiori di tale quantità sono approssimate, in quanto dedotte mediante estrapolazione del ramo superiore della scala : esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AURINO A CA' DI PIETRA — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 155

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,20	1,36	1,53	1,81	2,62	6,6	16,7	11,2	9,9	4,6	3,2	2,28
2	1,21	1,33	1,54	1,81	2,51	9,3	15,0	10,1	9,2	4,4	3,1	2,20
3	1,30	1,34	1,55	1,77	2,51	13,3	16,7	10,5	8,9	4,2	3,1	2,28
4	1,32	1,35	1,56	1,77	2,30	18,0	13,3	11,2	9,2	4,2	2,94	2,53
5	1,33	1,36	1,57	1,95	2,30	21,0	19,5	11,9	10,2	4,2	2,94	2,44
6	1,26	1,32	1,58	2,40	2,30	20,0	23,6	15,1	10,2	4,0	2,94	2,44
7	1,27	1,42	1,53	2,30	2,51	15,4	[24,2]	10,1	10,6	4,2	2,94	2,44
8	1,20	1,39	1,60	2,11	2,51	15,0	[25,4]	8,8	12,8	4,0	3,1	2,35
9	1,29	1,44	1,66	1,87	2,90	12,6	22,7	10,1	9,2	4,0	2,94	2,35
10	1,29	1,41	1,56	1,81	2,90	15,4	21,6	9,4	7,9	4,0	2,94	2,34
11	1,46	1,45	1,63	1,81	3,2	15,8	19,6	10,1	7,7	4,0	2,83	2,34
12	1,23	1,42	1,73	1,81	2,90	13,7	19,6	12,0	7,7	4,0	3,2	2,41
13	1,24	1,47	1,52	1,81	2,90	15,8	21,1	20,2	6,9	3,6	4,0	2,33
14	1,25	1,39	1,66	1,87	3,3	13,3	20,6	12,4	6,6	3,6	3,2	2,33
15	1,26	1,45	1,61	1,95	5,1	10,4	18,1	12,0	6,6	3,5	2,94	2,32
16	1,27	1,46	1,61	2,03	5,1	11,8	21,1	12,0	6,4	3,5	2,94	2,32
17	1,28	1,47	1,62	2,11	4,5	12,9	16,3	13,1	6,1	3,5	2,94	2,23
18	1,19	1,48	1,63	2,20	5,1	14,5	13,4	11,3	6,4	3,5	2,94	2,31
19	1,30	1,49	1,64	2,30	5,8	18,5	15,1	10,9	6,4	5,0	2,83	2,30
20	1,31	1,50	1,58	2,30	6,1	22,6	13,8	13,9	6,1	5,4	2,83	2,08
21	1,26	1,46	1,66	2,40	4,7	[28,8]	15,9	13,5	6,1	4,4	2,72	2,13
22	1,33	1,52	1,66	2,51	4,1	[27,6]	13,0	9,5	5,9	4,4	2,72	2,13
23	1,33	1,52	1,77	2,51	4,1	[26,4]	14,2	8,5	5,6	4,0	2,72	2,21
24	1,28	1,48	1,77	2,62	4,5	[25,9]	17,2	8,9	5,6	3,8	2,72	2,20
25	1,29	1,49	1,77	2,62	4,1	[27,0]	16,3	8,9	5,4	3,6	2,63	2,20
26	1,30	1,50	1,77	2,51	5,1	[31,2]	17,2	9,9	5,4	3,6	2,53	2,12
27	1,31	1,51	1,81	2,30	5,8	[31,8]	20,1	20,7	5,2	3,5	2,53	2,12
28	1,32	1,52	1,87	2,20	7,4	[36,1]	[28,9]	10,6	5,0	3,3	2,36	2,12
29	1,33		1,81	2,20	8,7	[26,4]	17,7	9,5	4,8	3,3	2,44	2,11
30	1,34		1,77	2,51	6,6	20,5	16,3	13,1	4,6	3,2	2,28	2,05
31	1,35		1,81		6,8		14,6	9,9		3,2		2,05
Media — mc/sec.	1,29	1,44	1,66	2,14	4,2	[19,3]	[18,3]	11,6	7,3	3,9	2,88	2,26
Media — l/sec. kmq.	8,3	9,3	10,7	13,8	27,1	[124,5]	[118,1]	74,8	47,1	25,2	18,6	14,6
Media periodo 1926-40 — mc/sec.	1,96	1,80	1,67	2,48	8,0	18,4	16,1	11,1	7,3	5,3	3,9	2,44
Media periodo 1926-40 — l/sec. kmq.	12,6	11,6	10,8	16,0	51,6	118,7	103,9	71,6	47,1	34,2	25,2	15,7
Scostamento media . mc/sec.	− 0,67	− 0,36	− 0,01	− 0,34	− 3,8	0,9	2,2	0,5	0	− 1,4	− 1,02	− 0,18
Massima — mc/sec.	1,46	1,52	1,87	2,62	8,7	[36,1]	[28,9]	20,7	12,8	5,4	4,0	2,53
Massima — l/sec. kmq.	9,4	9,8	12,1	16,9	56,1	[232,9]	[186,5]	133,5	82,6	34,8	25,8	16,3
Minima — mc/sec.	1,19	1,32	1,52	1,77	2,30	6,6	13,0	8,5	4,6	3,2	2,28	2,05
Minima — l/sec. kmq.	7,7	8,5	9,8	11,4	14,8	42,6	83,9	54,8	29,7	20,6	14,7	13,2
Deflusso — 10^6 mc.	3,4	3,5	4,4	5,5	11,3	[49,9]	[49,1]	31,0	18,9	10,5	7,5	6,1
Deflusso — mm.	22	23	28	35	73	[322]	[317]	200	122	68	48	39
Altezza di afflusso *mm.*	29	46	56	72	105	55	133	161	55	54	33	17
Coefficiente di deflusso	0,76	0,50	0,50	0,49	0,70	5,85	2,38	1,24	2,22	1,26	1,45	2,29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	6,4	*l/sec. kmq.*	41,3
id. di giorni 10	*id.*	25,9	*id.*	167,1
id. id. 91	*id.*	9,4	*id.*	60,6
id. id. 182	*id.*	2,94	*id.*	19,0
id. id. 274	*id.*	1,81	*id.*	11,7
id. id. 355	*id.*	1,27	*id.*	8,2

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	201,1
Afflusso meteorico	*id.*	126,5
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1297
id. di afflusso id.	*id.*	816
Coefficiente di deflusso		1,59

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	36,1	1	1
32,0	31,1	2	3
31,0	30,1	0	3
30,0	29,1	0	3
29,0	28,1	2	5
28,0	27,1	1	6
27,0	26,1	3	9
26,0	25,1	2	11
25,0	24,1	1	12
24,0	23,1	1	13
23,0	22,1	2	15
22,0	21,1	3	18
21,0	20,1	6	24
20,0	19,1	4	28
19,0	18,1	2	30
18,0	17,1	4	34
17,0	16,1	5	39
16,0	15,1	7	46
15,0	14,1	5	51
14,0	13,1	10	61
13,0	12,1	5	66
12,0	11,1	8	74
11,0	10,1	11	85
10,0	9,6	3	88
9,5	9,1	7	95
9,0	8,6	5	100
8,5	8,1	1	101
8,0	7,6	3	104
7,5	7,1	1	105
7,0	6,6	6	111
6,5	6,1	7	118
6,0	5,6	5	123
5,5	5,1	8	131
5,0	4,6	6	137
4,5	4,1	12	149
4,0	3,6	13	162
3,5	3,1	17	179
3,0	2,51	36	215
2,50	2,01	48	263
2,00	1,51	47	310
1,50	1,19	55	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-III	42	1,72	11,1	2,45	0,703	0,746	1,073
2	19-VI	94	13,7	88,3	7,65	1,790	2,286	3,503
3	27-IX	65	5,0	32,4	4,69	1,070	1,320	1,846
4	6-XII	48	2,44	15,7	2,57	0,948	0,924	1,302

Dal grafico a fig. 232, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, risulta il regime prettamente glaciale del corso d'acqua: ad un periodo di magra invernale che si protrae fino a maggio, con valori minimi accentuati da gennaio a marzo, fa seguito un periodo estivo di deflussi copiosi dovuti all'ablazione glaciale ed allo scioglimento della neve, oltre che alle piogge. I massimi valori delle portate si notano nel mese di giugno.

Da settembre alla fine dell'anno l'andamento dei deflussi, interrotto da qualche lieve intumescenza, è decrescente.

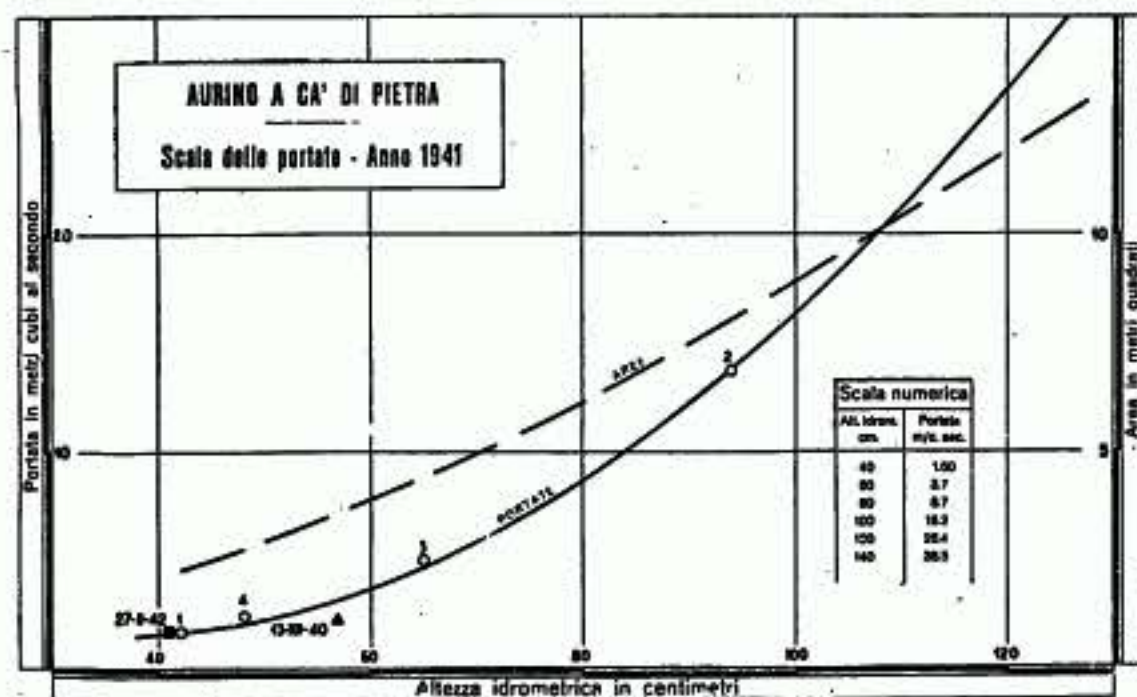



Fig. 231

La portata media annua risulta di mc/sec. 6,4; essa è pari al 96 % della portata media del periodo di osservazione 1926-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi rappresentano rispettivamente il 46 % ed il 147 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

L'altezza di afflusso annuo è di mm. 816; ad essa fa riscontro un deflusso di mm. 1297, cosicchè il coefficiente di deflusso risulta 1,59; tale elevato valore, che è il più alto del periodo di osservazione, è dovuto principalmente alle caratteristiche glaciali del bacino, la cui superficie presenta aree glaciali per una estensione di circa 8 kmq. su kmq. 155.

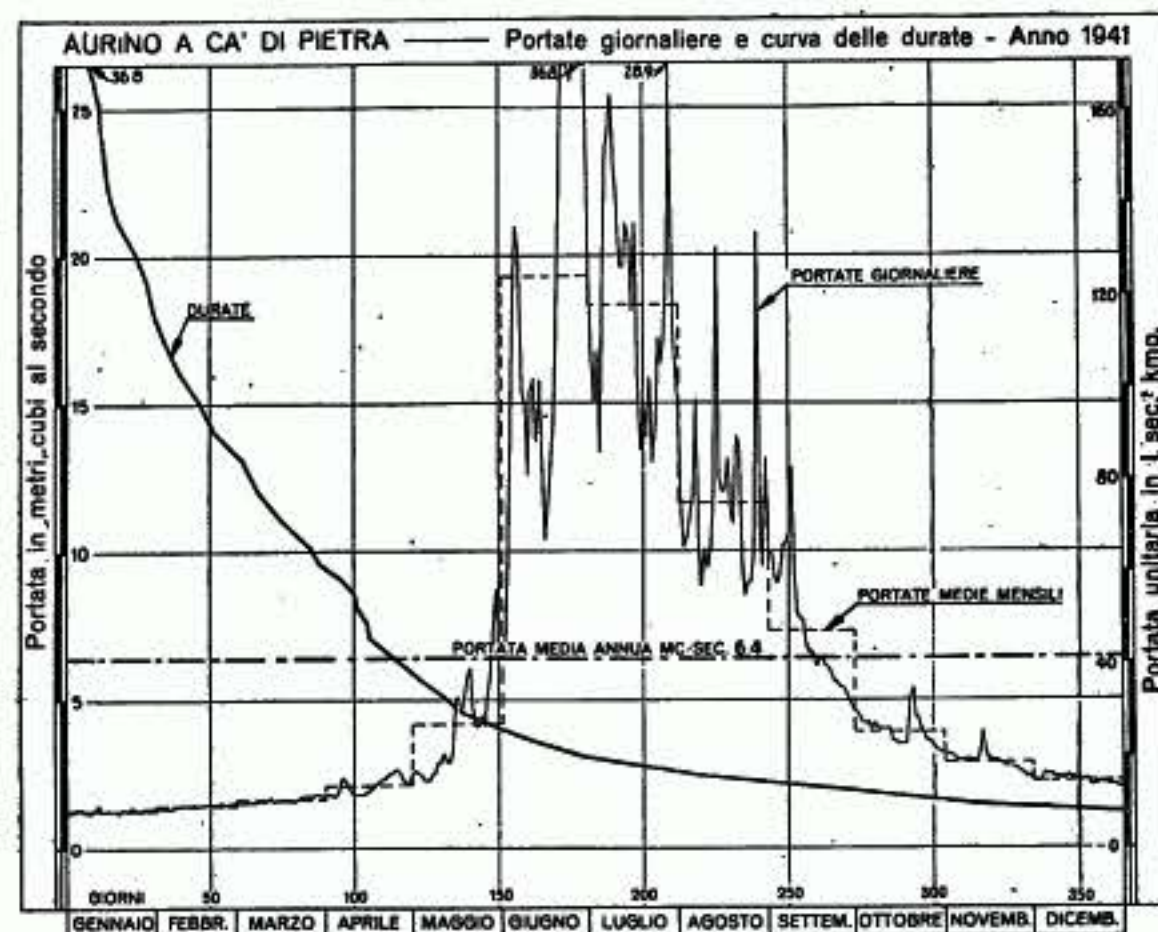



Fig. 232

Nel grafico a fig. 233 sono messi a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali: notevole risulta l'eccedenza del deflusso da giugno in poi, specialmente nel mese di giugno.

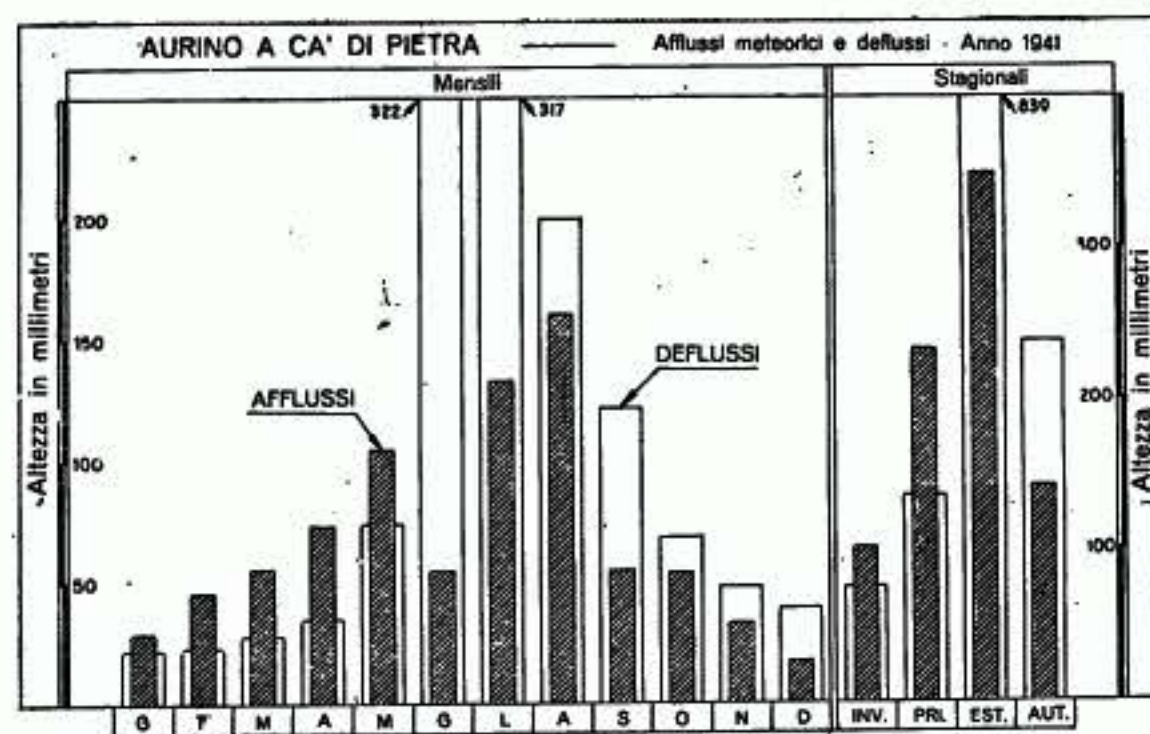



Fig. 233

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1926-1940 ed è fatto il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Da tale confronto risulta la eccedenza dei valori del deflusso del 1941 nel periodo estivo, mentre si nota deficenza notevole sia di afflusso che di deflusso in gennaio, nei mesi autunnali ed in dicembre.

È pure degna di nota la scarsità dei deflussi in aprile ed in maggio.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-40)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
45,1	44,1	0,1	0,1	16,0	15,1	4	40
44,0	38,1	0	0,1	15,0	14,1	7	47
38,0	37,1	0,1	0,2	14,0	13,1	7	54
37,0	36,6	0,4	0,6	13,0	12,1	11	65
36,5	36,1	0	0,6	12,0	11,1	10	75
36,0	35,1	0,4	1	11,0	10,1	10	85
35,0	33,6	0	1	10,0	9,6	5	90
33,5	33,1	1	2	9,5	9,1	5	95
33,0	31,6	0	2	9,0	8,6	5	100
31,5	31,1	1	3	8,5	8,1	7	107
31,0	29,6	0	3	8,0	7,6	6	113
29,5	29,1	1	4	7,5	7,1	6	119
29,0	28,6	0	4	7,0	6,6	8	127
28,5	28,1	1	5	6,5	6,1	7	134
28,0	27,1	2	7	6,0	5,6	8	142
27,0	26,1	1	8	5,5	5,1	4	146
26,0	25,1	2	10	5,0	4,6	17	163
25,0	24,1	2	12	4,5	4,1	13	176
24,0	23,1	2	14	4,0	3,6	14	190
23,0	22,1	2	16	3,5	3,1	16	206
22,0	21,1	2	18	3,0	2,51	24	230
21,0	20,1	3	21	2,50	2,01	30	260
20,0	19,1	4	25	2,00	1,51	90	350
19,0	18,1	3	28	1,50	1,01	9	359
18,0	17,1	3	31	1,00	0,60	6	365
17,0	16,1	5	36				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-40	33	27	28	41	137	308	278	193	121	90	64	42	1362	43,2
	1941	22	23	28	35	73	322	317	200	122	68	48	39	1297	41,3
	Scostamento	- 11	- 4	0	- 6	- 64	14	39	7	1	- 22	- 16	- 3	- 65	- 1,9
Afflussi	p. 1926-40	42	46	64	69	102	118	141	133	96	109	90	41	1051	33,3
	1941	29	46	56	72	105	55	133	161	55	54	33	17	816	25,9
	Scostamento	- 13	0	- 8	3	3	- 63	- 8	28	- 41	- 55	- 57	- 24	- 235	- 7,4
Coefficiente	p. 1926-40	0,78	0,59	0,44	0,59	1,34	2,61	1,97	1,45	1,26	0,82	0,71	1,02	1,29	1,29

XXXV - RIO DI RIVA ALLA STAZIONE DI SEGHE DI RIVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 91; altitudine massima del bacino: m. 3435 s. m.; altitudine media: m. 2405 s. m.; terreni permeabili: 16 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 11,69; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Seghe di Riva (a valle sp. d.); quota approssimata dello zero; m. 1520; distanza dalla confl. coll'Aurino km. 6 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1920; *massima piena*: m. 1,69 (1-XI-1926); *massima magra*: m. — 0,14 (1-III-1929);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1940; *media annua*: mc/sec. 4,2 (l/sec. kmq. 46.8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 0,58 (l/sec. kmq. 6,4); *primavera* mc/sec. 2,11 (l/sec. kmq. 23,2); *estate* mc/sec. 10,7 (l/sec. kmq. 117,6); *autunno* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 38,5); *massima giornaliera* mc/sec. 40,5 (l/sec. kmq. 445,1) (18-VII-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,25 (l/sec. kmq: 2,7) (26-III-1939).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 3,7 (l/sec. kmq. 40,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 0,52 (l/sec. kmq. 5,7); *primavera* mc/sec. 1,32 (l/sec. kmq. 14,5); *estate* mc/sec. 11,2 (l/sec. kmq. 123,1); *autunno* mc/sec. 1,88 (l/sec. kmq. 20,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 28,1 (l/sec. kmq. 308,8) (28-VII); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,35 (l/sec. kmq. 3,8) (25-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 80.

FIG. 234

FIG. 235

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 234-235, operando da una passerella in legno.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno, e tenendo conto di altre fatte in anni precedenti e nel 1942, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 236).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

RIO DI RIVA A SEGHE DI RIVA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 91

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,41	0,37	0,38	0,52	1,24	4,6	10,6	8,0	6,3	1,88	0,94	0,59
2	0,42	0,37	0,38	0,52	1,24	5,5	9,4	7,0	5,0	1,88	0,94	0,51
3	0,42	0,38	0,42	0,56	1,36	7,5	9,4	7,5	4,5	1,88	0,94	0,47
4	0,42	0,38	0,44	0,61	1,30	10,0	6,8	7,7	4,5	1,98	0,90	0,51
5	0,43	0,43	0,44	0,64	1,24	12,9	10,6	7,5	4,6	1,88	0,85	0,51
6	0,39	0,39	0,42	1,62	1,24	11,6	14,3	9,7	4,6	1,83	0,80	0,47
7	0,43	0,39	0,42	1,70	1,24	8,2	15,1	6,6	4,8	1,88	0,85	0,47
8	0,43	0,39	0,43	1,25	1,24	8,0	[17,8]	5,3	5,3	1,80	0,80	0,51
9	0,40	0,39	0,45	0,90	1,35	6,6	14,3	6,6	4,5	1,73	0,80	0,47
10	0,40	0,40	0,45	0,76	1,40	9,4	14,0	5,7	3,8	1,73	0,75	0,51
11	0,40	0,40	0,45	0,68	1,40	8,5	13,6	5,9	3,7	1,98	0,80	0,47
12	0,41	0,44	0,45	0,72	1,35	8,0	14,7	7,7	3,5	2,68	0,94	0,47
13	0,41	0,40	0,49	0,64	1,35	10,3	15,1	11,6	3,2	1,80	1,65	0,47
14	0,41	0,40	0,45	0,76	1,76	7,7	14,3	8,2	2,95	1,57	1,04	0,47
15	0,41	0,40	0,52	1,04	2,33	5,7	12,6	7,7	2,82	1,57	0,90	0,47
16	0,41	0,40	0,52	1,31	2,33	6,6	[26,1]	8,0	2,55	1,57	0,90	0,44
17	0,38	0,40	0,45	1,31	2,22	7,3	12,9	10,3	2,30	1,57	0,85	0,44
18	0,38	0,40	0,49	1,42	2,71	8,5	8,8	9,1	2,19	1,50	0,80	0,46
19	0,38	0,40	0,53	1,37	3,1	10,9	10,3	9,1	2,19	2,08	0,71	0,46
20	0,39	0,40	0,53	1,42	3,7	13,6	10,0	12,6	2,08	2,19	0,75	0,46
21	0,39	0,39	0,57	1,48	2,84	[17,8]	13,3	12,9	2,08	1,57	0,67	0,46
22	0,39	0,39	0,57	1,31	2,32	[17,8]	9,4	7,7	1,98	1,43	0,67	0,43
23	0,39	0,41	0,57	1,31	2,21	[16,8]	9,7	6,3	1,98	1,37	0,67	0,43
24	0,39	0,42	0,50	1,37	2,97	[16,8]	11,6	6,6	1,98	1,32	0,59	0,38
25	0,35	0,40	0,46	1,25	2,70	[17,8]	11,9	6,8	1,98	1,26	0,59	0,38
26	0,36	0,42	0,50	1,13	3,1	[24,6]	12,2	7,3	2,08	1,26	0,59	0,38
27	0,36	0,43	0,61	1,03	3,5	[22,2]	[16,3]	12,2	1,98	1,20	0,59	0,38
28	0,36	0,38	0,64	0,98	4,5	[23,1]	[28,1]	7,7	1,88	1,20	0,59	0,38
29	0,36		0,56	1,08	5,7	[16,8]	14,7	7,0	1,88	1,20	0,59	0,38
30	0,37		0,52	1,18	4,6	12,9	14,3	15,1	1,88	1,14	0,59	0,41
31	0,37		0,52		5,1		11,6	8,0		1,09		0,37
Media mc/sec.	0,39	0,40	0,49	1,06	2,41	[11,9]	[13,3]	8,4	3,2	1,65	0,80	0,45
Media l/sec. kmq.	4,3	4,4	5,4	11,6	26,5	[130,8]	[146,2]	92,3	35,2	18,1	8,8	4,9
Media periodo 1926-40 mc/sec.	0,52	0,45	0,48	1,22	4,6	11,7	11,4	9,1	5,8	3,1	1,69	0,79
Media periodo 1926-40 l/sec. kmq.	5,7	4,9	5,3	13,4	50,5	128,6	125,3	100,0	63,7	34,1	18,6	8,7
Scostamento media mc/sec.	− 0,13	− 0,05	0,01	− 0,16	− 2,19	0,2	1,9	− 0,7	− 2,6	− 1,45	− 0,89	− 0,34
Massima mc/sec.	0,43	0,44	0,64	1,70	5,7	[24,6]	[28,1]	15,1	6,3	2,68	1,65	0,59
Massima l/sec. kmq.	4,7	4,8	7,0	18,7	62,6	[270,3]	[308,8]	165,9	69,2	29,5	18,1	6,5
Minima mc/sec.	0,35	0,37	0,38	0,52	1,24	4,6	6,8	5,3	1,88	1,09	0,59	0,37
Minima l/sec. kmq.	3,8	4,1	4,2	5,7	13,6	50,5	74,7	58,2	20,7	12,0	6,5	4,1
Deflusso 10^6 mc.	1,1	1,0	1,3	2,8	6,4	[30,9]	[35,8]	22,4	8,2	4,4	2,1	1,2
Deflusso mm.	12	11	14	31	70	[340]	[393]	246	90	48	23	13
Altezza di afflusso mm.	16	28	52	46	135	66	162	142	33	55	27	20
Coefficiente di deflusso	0,75	0,39	0,27	0,67	0,52	5.15	2.43	1,73	2,73	0,87	0,85	0,65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	3,7	*l/sec. kmq.*	40,7	
id. di giorni 10 *id.*	16,8	*id.*	184,6	
id. id. 91 *id.*	5,7	*id.*	62,6	
id. id. 182 *id.*	1,31	*id.*	14,4	
id. id. 274 *id.*	0,47	*id.*	5,2	
id. id. 355 *id.*	0,38	*id.*	4,2	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	117,6
Afflusso meteorico	*id.*	71,2
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1291
id. di afflusso id.	*id.*	782
Coefficiente di deflusso		1,65

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
28,1	27,1	1	1
27,0	26,1	1	2
26,0	25,1	0	2
25,0	24,1	1	3
24,0	23,1	1	4
23,0	22,1	1	5
22,0	18,1	0	5
18,0	17,1	4	9
17,0	16,1	4	13
16,0	15,1	3	16
15,0	14,1	6	22
14,0	13,1	4	26
13,0	12,1	8	34
12,0	11,1	5	39
11,0	10,1	6	45
10,0	9,6	4	49
9,5	9,1	6	55
9,0	8,6	1	56
8,5	8,1	4	60
8,0	7,6	11	71
7,5	7,1	5	76
7,0	6,6	9	86
6,5	6,1	2	87
6,0	5,6	4	91
5,5	5,1	4	95
5,0	4,6	6	101
4,5	4,1	4	105
4,0	3,6	3	108
3,5	3,1	5	113
3,0	2,51	8	121
2,50	2,01	13	134
2,00	1,51	29	163
1,50	1,01	41	204
1,00	0,51	58	262
0,50	0,35	103	365

Le portate sono ben definite fino al valore di mc/sec. 15,0 circa; i valori maggiori di 15 mc/sec. sono da ritenersi approssimati, in quanto dedotti mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala; essi sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-III	− 7	0,46	5,1	1,50	0,307	0,317	0,658
2	19-VI	60	8,8	96,8	7,10	1,241	1,529	2,454
3	27-IX	21,5	1,94	21,4	4,10	0,474	0,564	0,852
4	6-XII	− 3	0,56	6,2	2,37	0,236	0,313	0,768

Dal grafico a fig. 237, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, risulta il regime spiccatamente glaciale del corso d'acqua. La magra invernale si protrae fino al mese di maggio e presenta valori minimi nei primi tre mesi dell'anno.

In maggio e nei mesi estivi, a causa dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale, oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono copiosi: i valori massimi delle portate si notano nel mese di luglio.

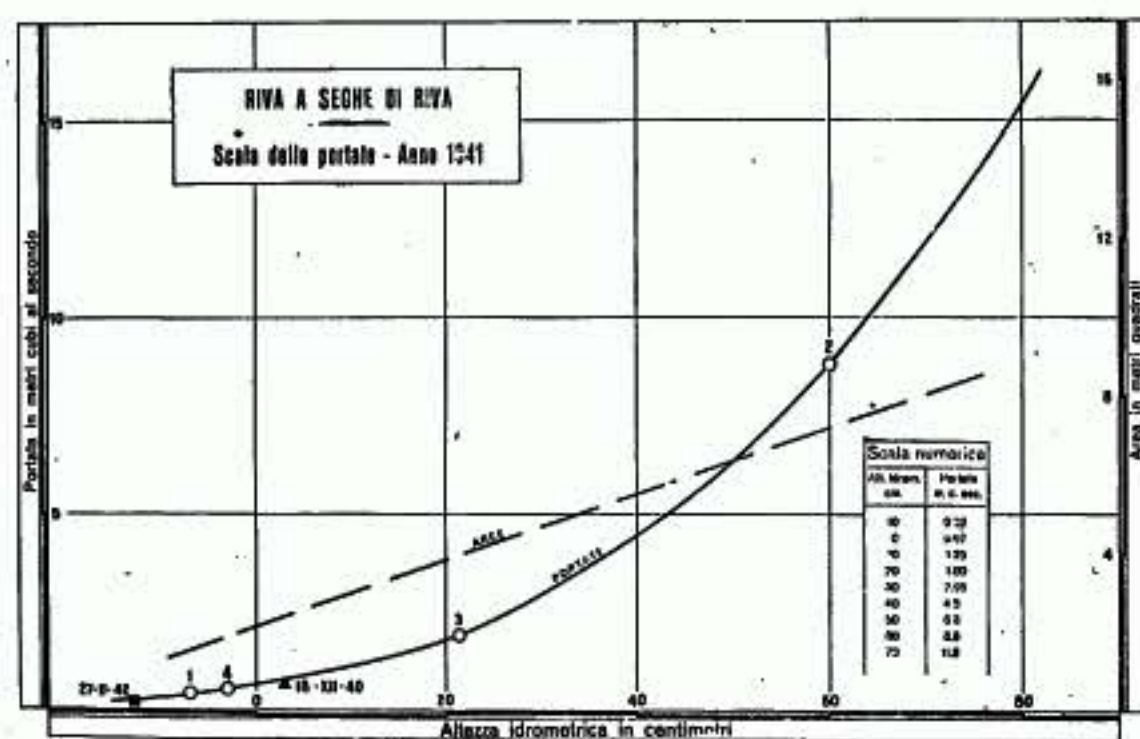



Fig. 236

Da settembre alla fine dell'anno l'andamento dei deflussi, interrotti da qualche lieve intumescenza, è decrescente.

La portata media annua risulta di mc/sec. 3,7; essa corrisponde all'88 % della portata media del periodo 1926-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi sono pari rispettivamente al 35 % ed al 154 % del valore medio annuo.

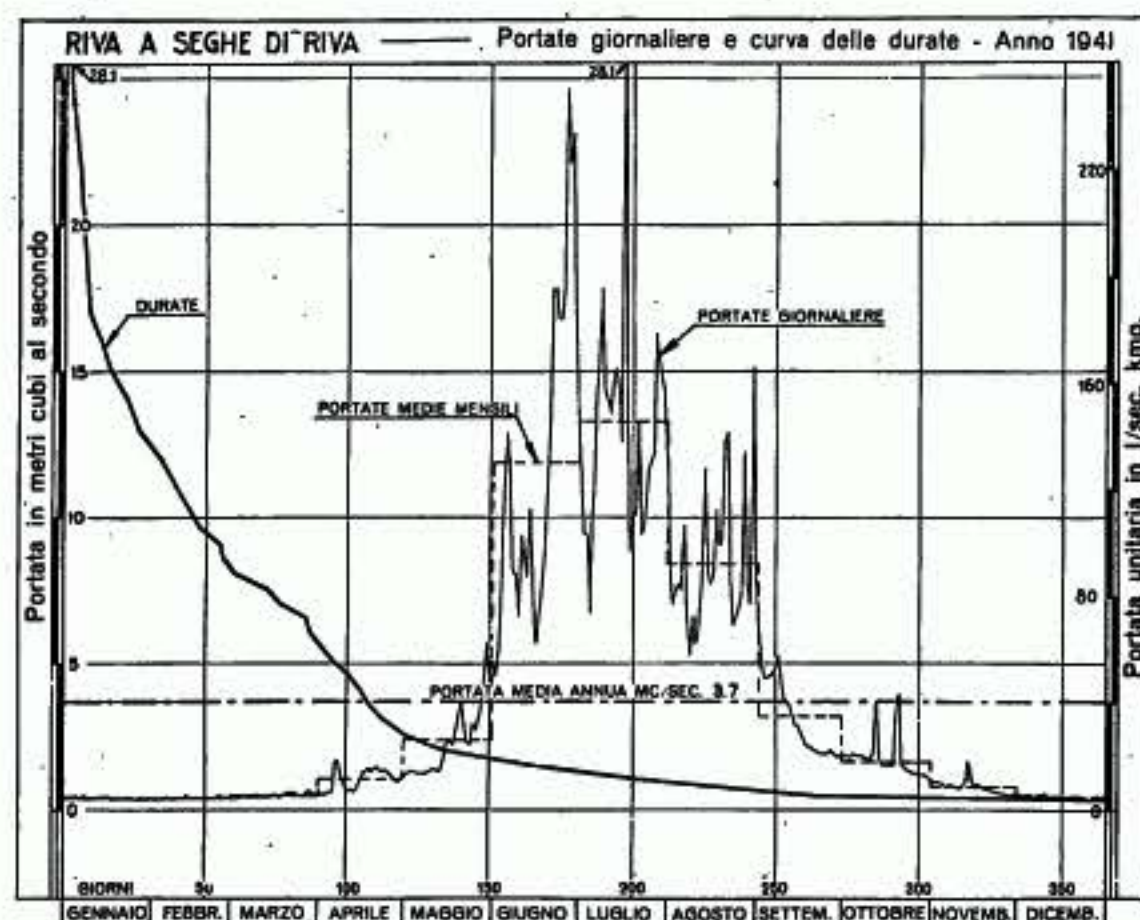



Fig. 237

Bilancio idrologico:

L'altezza di afflusso annuo risulta di mm. 782; ad essa fa riscontro un deflusso di mm. 1291, cosicché il coefficiente di deflusso presenta il valore 1,65, che è uno dei più elevati del periodo di osservazione.

Il Rio di Riva presenta un regime glaciale più accentuato dell'Aurino (v. bilancio precedente) nel quale confluisce; ciò è dovuto alla maggiore altitudine del suo bacino ed alla più elevata aliquota di aree glaciali (13 %).

Dal grafico a fig. 238, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva l'eccesso del deflusso nei mesi a temperatura più elevata nei quali è massima l'ablazione niveo-glaciale.

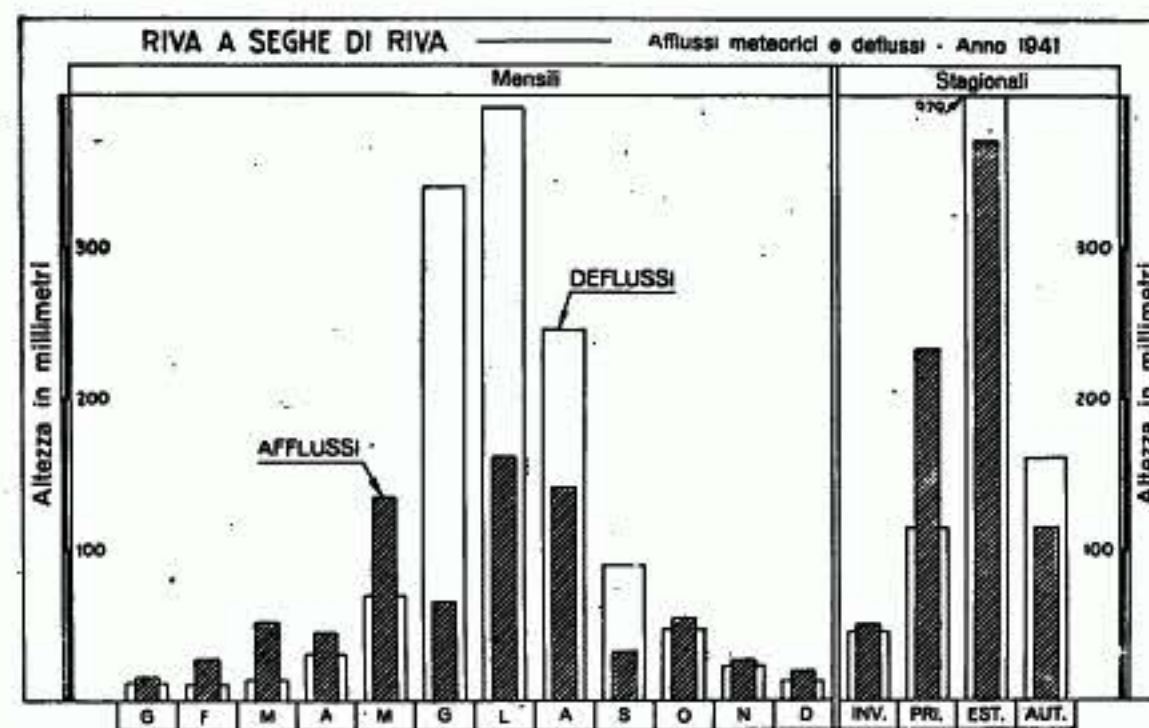



Fig. 238

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1926-1940 ed è inoltre istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Da tale confronto risulta evidente la notevole deficenza dei valori del 1941 nei mesi autunnali.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
40,5	40,1	0,1	0,1	12,5	12,1	3	31
40,0	38,1	0	0,1	12,0	11,6	4	35
38,0	37,1	0,1	0,2	11,5	11,1	6	41
37,0	30,1	0	0,2	11,0	10,6	4	45
30,0	29,1	0,1	0,3	10,5	10,1	7	52
29,0	28,1	0,1	0,4	10,0	9,6	5	57
28,0	27,1	0,3	0,7	9,5	9,1	5	62
27,0	26,1	0,3	1	9,0	8,6	5	67
26,0	24,1	0	1	8,5	8,1	7	74
24,0	23,1	1	2	8,0	7,6	7	81
23,0	22,1	1	3	7,5	7,1	5	86
22,0	20,1	0	3	7,0	6,6	8	94
20,0	19,1	2	5	6,5	6,1	6	100
19,0	18,1	2	7	6,0	5,6	8	108
18,0	17,6	1	8	5,5	5,1	8	116
17,5	17,1	1	9	5,0	4,6	8	124
17,0	16,6	1	10	4,5	4,1	8	132
16,5	16,1	1	11	4,0	3,6	10	142
16,0	15,6	2	13	3,5	3,1	8	150
15,5	15,1	2	15	3,0	2,51	12	162
15,0	14,6	2	17	2,50	2,01	10	172
14,5	14,1	3	20	2,00	1,51	24	196
14,0	13,6	2	22	1,50	1,01	27	223
13,5	13,1	3	25	1,00	0,51	90	313
13,0	12,6	3	28	0,50	0,25	52	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-40	15	12	14	35	135	333	336	268	165	91	48	23	1475	46,8
Deflussi 1941	12	11	14	31	70	340	363	246	90	48	23	13	1291	40,7
Scostamento	− 3	− 1	0	− 4	− 65	7	57	− 22	− 75	− 43	− 25	− 10	− 184	− 6,1
Afflussi p. 1926-40	36	34	52	65	89	127	140	136	101	104	82	47	999	31,7
Afflussi 1941	16	28	52	46	135	66	162	142	33	55	27	20	782	24,8
Scostamento	− 20	− 6	0	− 19	46	− 61	22	6	− 68	− 49	− 55	− 27	− 217	− 6,9
Coefficiente p. 1926-40	0,42	0,35	0,27	0,54	1,52	2,62	2,40	1,97	1,63	0,86	0,59	0,49	1,48	1,48

XXXVI - GADERA ALLA STAZIONE DI MANTANA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 387; altitudine massima del bacino: m. 3151 s. m.; altitudine media: m. 1860 s. m.; terreni permeabili: 65 % della superficie totale; inizio delle misure: febbraio 1926;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Mantana (sp. s.); quota dello zero: m. 822,60; distanza dalla confl. colla Rienza km. 2 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1926; *massima piena:* m. 1,93 (1-XI-1928); *massima magra:* m. 0,25 (5-II-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1940; *media annua:* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 22,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 12,1); *primavera* mc/sec. 8,6 (l/sec. kmq. 22,2); *estate* mc/sec. 12,7 (l/sec. kmq. 32,8); *autunno* mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 23,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 59,2 (l/sec. kmq. 151,8) (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,48 (l/sec. kmq. 6,4) (11-II-1930).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 8,1 (l/sec. kmq. 20,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 12,1); *primavera* mc/sec. 8,1 (l/sec. kmq. 20,9); *estate* mc/sec. 13,7 (l/sec. kmq. 35,4); *autunno* mc/sec. 6,5 (l/sec. kmq. 16,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 20,7 (l/sec. kmq. 53,5) (29-V); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,0 (l/sec. kmq. 7,8) (30-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 7.

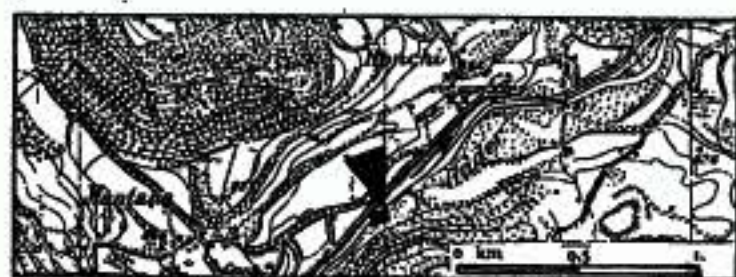



FIG. 239

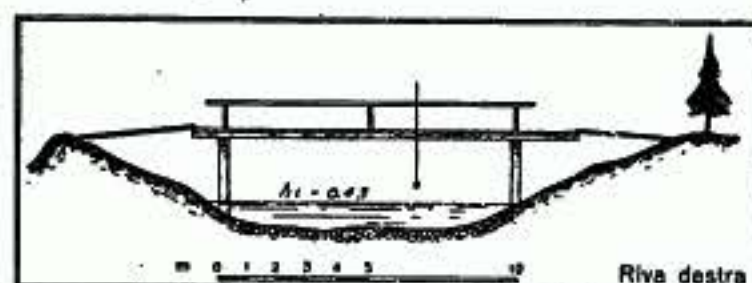



FIG. 240

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 239-240, operando da una passerella in legno.

La scala delle portate, valida per il 1941 (fig. 241), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno, tenendo conto di altri fatti in anni precedenti e nel 1942.

La scala è ben definita per tutti i valori delle portate del 1941, valori che sono compresi fra un massimo di mc/sec. 20,7, il 29 maggio, ed un minimo di mc/sec. 3,0, il 30 dicembre.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

GADERA A MANTANA — BACINO DI DOMINIO KMQ: 387

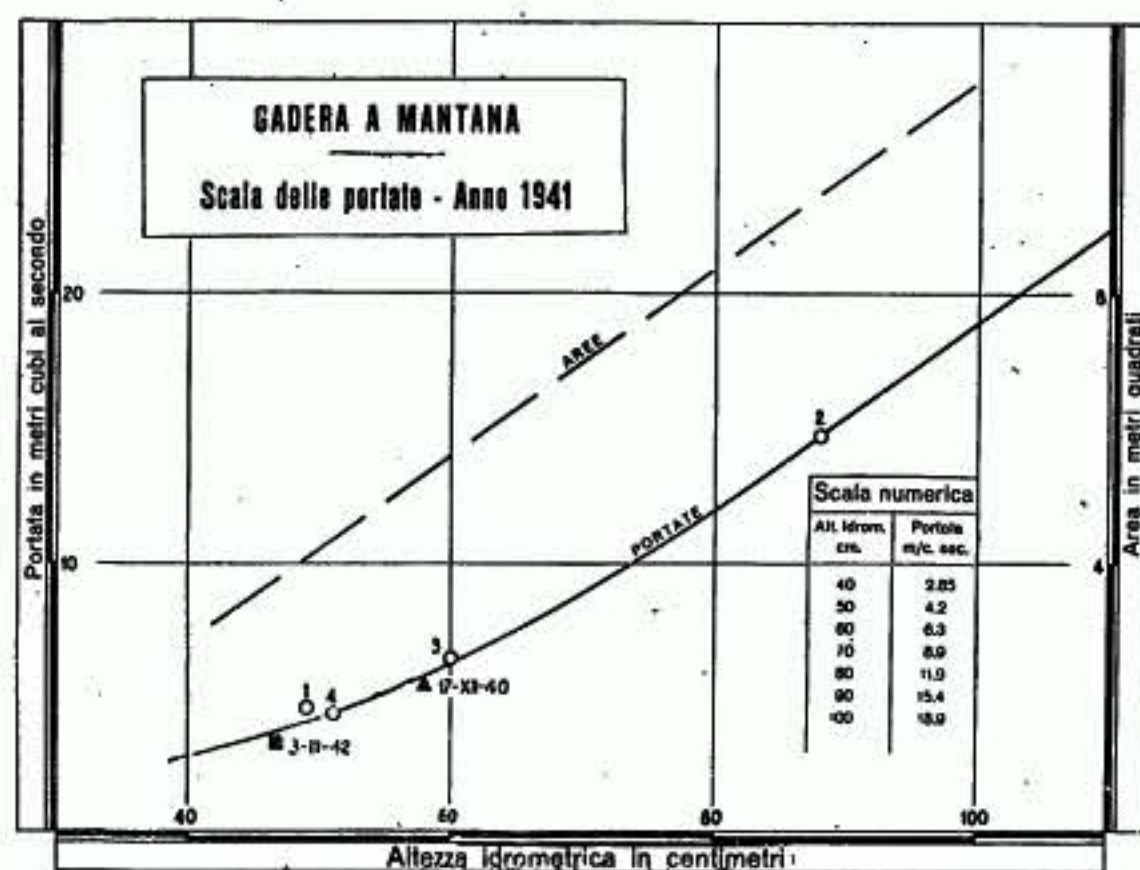
Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,0	4,0	4,4	5,2	7,9	16,9	15,1	14,8	9,4	6,5	5,1	4,4
2	4,0	4,0	4,2	5,0	7,6	15,9	14,7	14,1	9,1	6,5	4,9	4,2
3	4,2	4,0	4,1	5,0	7,6	14,4	14,7	13,4	8,8	6,3	4,9	4,4
4	4,3	4,0	4,3	5,0	7,3	16,9	14,0	12,0	8,8	6,3	4,9	4,8
5	4,3	4,0	4,3	6,2	7,6	19,0	14,0	12,4	8,6	6,3	4,9	4,6
6	4,1	4,0	4,2	7,7	7,8	18,3	13,6	19,3	8,3	6,3	4,9	4,4
7	4,1	3,7	4,2	14,0	8,0	17,6	13,6	16,9	8,3	6,3	4,9	4,4
8	4,0	3,8	4,3	10,5	8,0	16,9	13,0	12,7	8,6	6,0	4,9	4,4
9	4,0	4,1	4,6	8,2	8,0	17,6	13,3	12,4	8,3	6,0	4,9	4,2
10	4,0	4,1	4,5	7,2	8,0	20,7	13,0	11,4	8,0	6,0	4,9	4,4
11	3,8	4,1	4,5	6,2	8,0	18,3	12,6	10,8	7,5	6,3	4,9	4,4
12	3,8	4,1	4,5	5,4	8,0	17,5	12,6	10,2	7,5	6,0	5,3	4,4
13	3,8	4,1	4,6	5,2	8,3	18,5	12,3	12,4	7,5	6,0	16,5	4,4
14	3,8	4,1	4,6	5,8	8,8	17,2	11,9	11,1	7,5	5,8	10,5	4,4
15	3,9	4,1	4,6	7,4	9,1	16,1	11,9	10,2	7,5	5,8	8,7	4,4
16	3,9	4,1	4,6	7,4	9,4	15,4	12,3	10,2	7,5	5,8	7,1	4,4
17	4,1	4,1	4,7	7,2	10,6	14,7	11,9	10,5	7,5	5,8	6,4	4,3
18	4,2	4,1	4,7	7,1	19,1	14,3	11,4	10,2	7,2	5,8	6,2	4,1
19	4,2	4,1	4,6	7,1	17,7	14,0	11,4	10,2	7,2	5,8	5,7	4,1
20	4,2	4,2	4,6	7,1	19,8	15,4	12,0	10,8	7,2	5,6	5,7	4,0
21	4,2	4,2	4,6	7,9	15,6	15,1	12,0	10,5	7,2	5,5	5,7	4,0
22	4,2	4,1	4,7	8,1	14,5	15,8	11,4	10,5	7,0	5,5	5,9	4,0
23	4,2	4,1	4,7	7,9	13,8	15,1	10,2	10,5	6,7	5,5	5,7	4,1
24	4,2	3,9	4,7	7,9	15,2	14,7	10,5	10,2	6,7	5,5	5,5	4,1
25	4,1	3,9	4,9	8,1	14,8	15,4	10,2	10,2	6,7	5,3	5,5	4,1
26	4,2	3,9	4,9	8,4	16,9	15,8	10,2	9,6	6,5	5,3	5,3	4,1
27	4,2	3,9	5,1	8,4	18,3	18,2	12,7	13,7	6,5	5,3	5,0	4,1
28	4,0	4,2	5,1	8,4	17,3	18,2	15,5	10,2	6,5	5,3	4,8	4,0
29	4,0		5,5	8,1	20,7	17,8	13,7	9,0	6,5	5,3	4,6	3,2
30	3,9		5,4	7,9	17,3	16,8	14,8	9,9	6,5	5,3	4,4	3,0
31	4,0		5,2		16,9		16,9	9,3		5,1		3,4
Media — *mc/sec.*	4,1	4,0	4,6	7,4	12,2	16,6	12,8	11,6	7,6	5,8	6,0	4,2
Media — *l/sec. kmq.*	10,6	10,3	11,9	19,1	31,5	42,9	33,1	30,0	19,6	15,0	15,5	10,9
Media periodo 1926-40 — *mc/sec.*	4,4	3,9	4,5	8,3	13,3	15,4	12,6	10,1	8,7	8,9	9,3	5,9
Media periodo 1926-40 — *l/sec. kmq.*	11,4	10,1	11,6	21,4	34,4	39,8	32,6	26,1	22,5	23,0	24,0	15,2
Scostamento media *mc/sec.*	− 0,3	0,1	0,1	− 0,9	− 1,1	1,2	0,2	1,5	1,1	− 3,1	− 3,3	− 1,7
Massima — *mc/sec.*	4,3	4,2	5,5	14,0	20,7	20,7	16,9	19,3	9,4	6,5	16,5	4,8
Massima — *l/sec. kmq.*	11,1	10,9	14,2	36,2	53,5	53,5	43,7	49,9	24,3	16,8	42,6	12,4
Minima — *mc/sec.*	3,8	3,7	4,1	5,0	7,3	14,0	10,2	9,0	6,5	5,1	4,4	3,0
Minima — *l/sec. kmq.*	9,8	9,6	10,6	12,9	18,9	36,2	26,4	23,3	16,8	13,2	11,4	7,8
Deflusso — *10^6 mc.*	10,9	9,8	12,4	19,1	32,7	43,1	34,3	31,1	19,6	15,6	15,4	11,2
Deflusso — *mm.*	28	25	32	49	84	111	89	80	51	40	40	29
Altezza di afflusso *mm.*	47	40	36	72	120	75	136	119	14	15	75	12
Coefficiente di deflusso	0,60	0,63	0,89	0,68	0,70	1,48	0,65	0,67	3,64	2,67	0,53	2,42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	8,1	*l/sec. kmq.*	20,9	Deflusso annuo	*10^6 mc.*	255,2
id. di giorni 10 *id.*	18,3	*id.*	47,3	Afflusso meteorico	*id.*	294,5
id. id. 91 *id.*	10,5	*id.*	27,1	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	658
id. id. 182 *id.*	6,4	*id.*	16,5	id. di afflusso id.	*id.*	761
id. id. 274 *id.*	4,4	*id.*	11,4	Perdita apparente	*id.*	103
id. id. 355 *id.*	3,9	*id.*	10,1	*Coefficiente di deflusso*		0,86

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
20,7	20,1	2	2
20,0	19,1	3	5
19,0	18,1	7	12
18,0	17,1	8	20
17,0	16,1	10	30
16,0	15,1	12	42
15,0	14,1	11	53
14,0	13,1	11	64
13,0	12,1	11	75
12,0	11,1	11	86
11,0	10,1	21	107
10,0	9,6	2	109
9,5	9,1	5	114
9,0	8,6	7	121
8,5	8,1	11	132
8,0	7,6	17	149
7,5	7,1	20	169
7,0	6,6	4	173
6,5	6,1	17	190
6,0	5,6	18	208
5,5	5,1	24	232
5,0	4,6	33	265
4,5	4,1	66	331
4,0	3,6	31	362
3,5	3,1	2	364
3,0	—	1	365

Il grafico a fig. 242 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale, che si protrae fino ai primi giorni di aprile. Successivamente, fino a settembre, i deflussi sono copiosi: la massima portata media giornaliera (mc/sec. 20,7) si nota alla fine di maggio mentre il massimo deflusso mensile si ha in giugno. Da settembre alla fine dell'anno, ad eccezione di una breve intumescenza verso la metà di novembre, l'andamento dei deflussi è decrescente; negli ultimi giorni di dicembre si rilevano le minime portate giornaliere dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 8,1, ed è pari al 93 % della portata media del periodo 1926-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 79 % ed al 130 % del valore medio annuo.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-III	49	4,6	11,9	4,15	1,108	1,258	2,094
2	20-VI	88	14,7	38,0	9,45	1,557	1,699	2,850
3	26-IX	60	6,5	16,7	5,51	1,173	1,115	2,166
4	5-XII	51	4,4	11,4	4,14	1,064	1,126	1,740

Fig. 241

Fig. 242

Bilancio idrologico:

Il bacino del Gadera, principale affluente di sinistra della Rienza, ha caratteristiche geo-idrologiche analoghe a quelle dell'alto bacino della Rienza stessa. Il regime del corso d'acqua si differenzia nettamente dal regime degli affluenti di destra (Aurino, Rio di Riva) per l'alta permeabilità del bacino e per l'assoluta mancanza in esso di aree glaciali: i deflussi del Gadera presentano, pertanto, una buona regolazione naturale.

Nel 1941 ad un afflusso annuo di mm. 761 fa riscontro un deflusso di mm. 658, cosicchè il rendimento del bacino è espresso dal coefficiente 0,86.

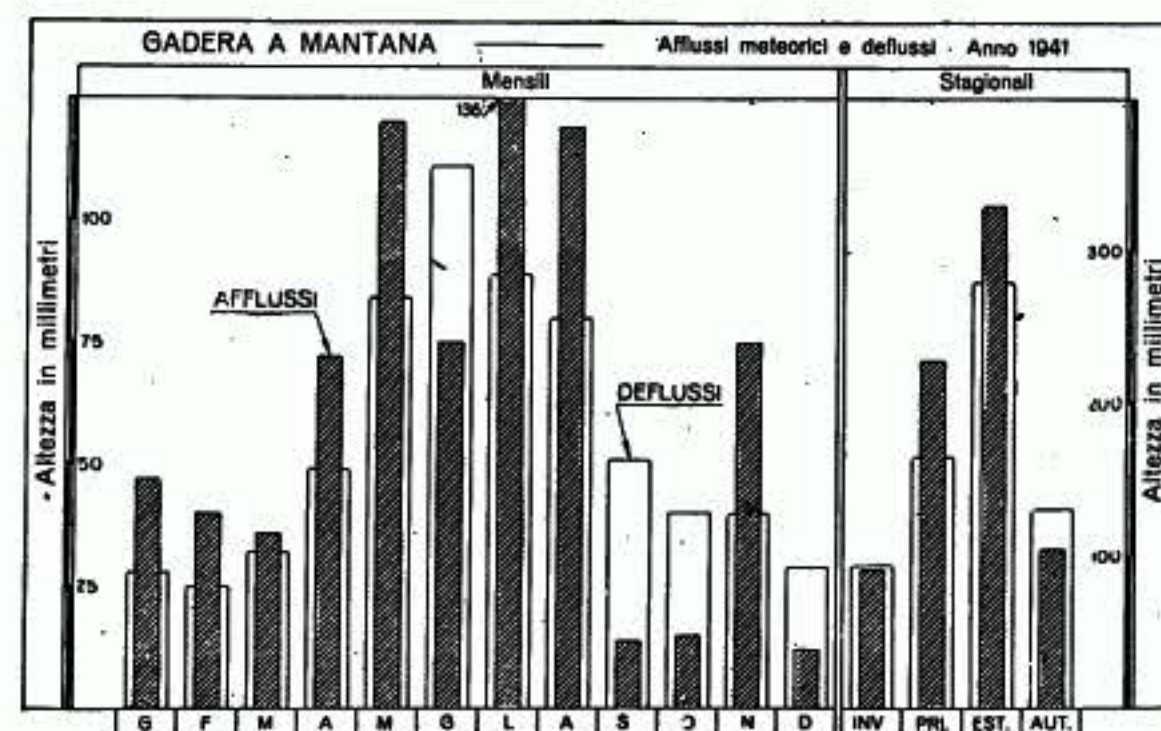



Fig. 243

Nel grafico a fig. 243 è riprodotto il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali.

I seguenti prospetti riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1926-1940, ed il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Risulta evidente da tale confronto la normalità dei valori del 1941 nei primi otto mesi dell'anno, mentre in notevole difetto sono i valori da settembre a dicembre.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-40)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
59,2	59,1	0,1	0,1	22,0	21,1	3	11
59,0	49,1	0	0,1	21,0	20,1	4	15
49,0	48,1	0,1	0,2	20,0	19,1	5	20
48,0	45,1	0	0,2	19,0	18,1	4	24
45,0	44,1	0,1	0,3	18,0	17,1	6	30
44,0	42,1	0	0,3	17,0	16,1	7	37
42,0	41,1	0,1	0,4	16,0	15,1	8	45
41,0	40,1	0	0,4	15,0	14,1	11	56
40,0	39,1	0,1	0,5	14,0	13,1	15	71
39,0	34,1	0	0,5	13,0	12,1	15	86
34,0	33,1	0,1	0,6	12,0	11,1	18	104
33,0	32,1	0,3	0,9	11,0	10,1	22	126
32,0	31,1	0,1	1	10,0	9,1	25	151
31,0	29,1	0	1	9,0	8,1	22	173
29,0	28,1	1	2	8,0	7,1	32	205
28,0	27,1	0	2	7,0	6,1	25	230
27,0	26,1	1	3	6,0	5,1	35	265
26,0	25,1	0	3	5,0	4,1	53	318
25,0	24,1	1	4	4,0	3,1	44	362
24,0	23,1	2	6	3,0	2,51	3	365
23,0	22,1	2	8	2,50	2,48	0	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-40	29	24	31	56	91	101	89	71	59	62	63	40	716	22,5
	1941	28	25	32	49	84	111	89	80	51	40	40	29	658	20,9
	Scostamento	- 1	1	1	- 7	- 7	10	0	9	- 8	- 22	- 23	- 11	- 58	- 1,8
Afflussi	p. 1926-40	33	32	47	68	90	112	118	111	90	94	82	38	915	29,0
	1941	47	40	36	72	120	75	136	119	14	15	75	12	761	24,1
	Scostamento	14	8	- 11	4	30	- 37	18	8	- 76	- 79	- 7	- 26	- 154	- 4,9
Coefficiente p. 1926-40		0,88	0,75	0,66	0,82	1,01	0,90	0,75	0,64	0,65	0,66	0,77	1,05	0,78	0,78

XXXVII. - NOCE ALLA STAZIONE DI DERMULO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1056; altitudine massima del bacino: m. 3764 s. m.; altitudine media: m. 1760 s. m.; terreni permeabili: 34 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 39,45; inizio delle misure: novembre 1923;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Dermulo (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 365; distanza dalla confl. coll'Adige km. 27 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1923; *massima piena*: m. 3,50 (1-XI-1928); *massima magra*: m. 0,24 (11-I-1931);

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1940; *media annua*: mc/sec. 28,9 (l/sec. kmq. 27,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 12,5 (l/sec. kmq. 11,8); *primavera* mc/sec. 26,8 (l/sec. kmq. 25,4); *estate* mc/sec. 49,7 (l/sec. kmq. 47,1); *autunno* mc/sec. 26,5 (l/sec. kmq. 25,1); *massima giornaliera* mc/sec. 226 (l/sec. kmq. 214,0) (8-VII-1940); *minima giornaliera*: mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 5,9) (8-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 37,5 (l/sec. kmq. 35,5); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 13,5 (l/sec. kmq. 12,8); *primavera* mc/sec. 40,9 (l/sec. kmq. 38,7); *estate* mc/sec. 73,2 (l/sec. kmq. 69,3); *autunno* mc/sec. 24,3 (l/sec. kmq. 23,0); *massima giornaliera* mc/sec. 131 (l/sec. kmq. 124,1) (26-VI); *minima giornaliera*: mc/sec. 7,3 (l/sec. kmq. 6,9) (29-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 18.

FIG. 244

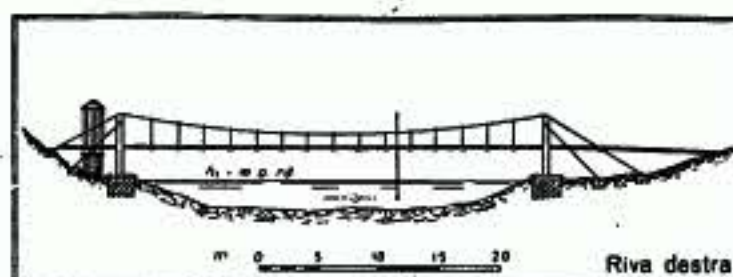



FIG. 245

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 244-245, operando da una passerella sospesa.

La scala delle portate, valida per il 1941 (fig. 246), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno e tenendo conto di altri rilievi fatti negli anni precedenti e nel 1942.

Essa è ben definita fino a valori delle portate di mc/sec. 90,0 circa; le portate maggiori di tale valore, essendo dedotte mediante estrapolazione

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

NOCE A DERMULO — BACINO DI DOMINIO KMQ: 1056

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	12,1	11,7	10,8	29,2	44,2	83,5	[97,0]	45,0	35,2	30,2	17,8	13,6
2	12,7	11,7	10,8	31,4	42,9	87,5	89,0	40,8	32,8	28,1	17,1	12,9
3	13,9	11,7	11,3	29,3	45,6	[99,5]	75,0	39,4	31,7	34,6	17,8	12,3
4	13,3	13,4	13,0	29,3	44,3	[109]	69,0	42,2	30,6	31,2	18,7	12,3
5	12,7	12,8	14,4	54,5	44,4	[117]	67,0	40,9	31,8	27,1	18,7	11,8
6	12,7	12,8	12,4	[104]	44,4	[119]	77,0	48,6	31,8	27,1	17,9	12,4
7	12,6	12,2	11,8	[102]	44,4	[111]	83,0	42,2	28,6	26,2	17,9	11,2
8	12,6	12,2	15,0	78,5	44,5	[115]	86,5	35,9	29,7	24,3	17,9	11,2
9	12,6	11,1	18,5	60,5	45,8	[107]	86,5	33,5	29,7	23,5	17,2	11,7
10	12,6	12,2	15,7	51,0	43,1	[127]	86,5	31,2	27,7	23,5	16,4	11,7
11	12,0	12,7	15,0	43,6	44,6	[125]	96,5	29,1	28,7	23,5	18,8	12,3
12	11,5	13,3	14,3	36,1	45,9	[115]	78,5	32,3	27,7	21,7	35,1	11,1
13	12,6	13,3	14,3	33,8	42,0	[116]	72,5	38,5	25,7	20,9	[91,5]	10,1
14	13,7	12,7	14,9	35,0	42,1	[114]	74,5	36,0	24,7	22,6	51,5	10,5
15	12,5	13,3	14,9	37,4	46,0	[102]	70,0	34,8	25,8	22,6	36,3	10,0
16	13,7	11,0	14,3	37,4	48,9	[102]	68,0	34,8	23,9	21,7	29,7	10,0
17	13,1	12,1	15,6	36,3	49,0	[106]	62,5	39,7	24,8	21,0	27,7	10,0
18	13,7	13,2	14,9	36,3	62,0	[106]	54,0	39,8	24,8	21,0	24,8	9,4
19	13,1	13,2	14,8	37,5	82,0	[110]	58,0	37,3	24,0	19,3	23,1	9,9
20	11,9	13,2	13,5	35,2	82,0	[120]	58,0	39,8	23,2	19,3	22,2	9,3
21	12,5	12,6	14,8	38,8	72,5	[124]	56,0	42,5	21,4	21,0	20,7	9,3
22	13,6	12,0	16,2	41,3	66,0	[126]	52,0	34,9	24,0	19,3	19,0	9,3
23	13,6	11,4	16,2	41,4	66,5	[128]	52,0	30,4	24,9	19,3	17,5	8,9
24	13,6	12,0	17,7	42,6	76,5	[128]	52,0	31,5	25,0	19,3	16,7	8,8
25	13,0	12,0	19,2	48,2	72,5	[127]	56,0	33,8	24,1	18,5	16,7	8,8
26	11,8	10,8	18,4	50,0	72,5	[131]	58,0	33,8	24,1	18,6	16,8	8,8
27	11,8	10,8	18,5	46,8	[94,0]	[129]	58,0	36,3	26,0	18,6	16,2	8,2
28	11,3	10,3	21,8	45,4	[99,5]	[121]	74,0	33,9	23,4	19,4	15,5	8,2
29	11,2		21,0	42,8	[104]	[113]	56,0	30,5	24,2	18,6	14,8	7,3
30	11,7		21,1	42,8	[91,5]	[105]	62,0	30,5	28,1	19,4	13,5	7,7
31	12,3		27,2		87,5		58,0	25,4		18,6		8,1
Media . . mc/sec.	12,6	12,2	15,9	[45,9]	[61,0]	[114,1]	[69,1]	36,3	26,9	22,6	[23,5]	10,2
Media . . l/sec. kmq.	11,9	11,6	15,1	[43,5]	[57,8]	[108,0]	[65,4]	34,4	25,5	21,4	[22,3]	9,7
Media periodo 1929-40 mc/sec.	11,6	9,9	12,7	20,6	47,1	64,9	49,4	34,9	29,3	27,7	22,6	15,7
Media periodo 1929-40 l/sec. kmq.	11,0	9,4	12,0	19,5	44,6	61,5	46,8	33,0	27,7	26,2	21,4	14,9
Scostamento media mc/sec.	1,0	2,3	3,2	25,3	13,9	49,2	19,7	1,4	− 2,4	− 5,1	0,9	− 5,5
Massima . mc/sec.	13,9	13,4	27,2	[104]	[104]	[131]	[97,0]	48,6	35,2	34,6	[91,5]	13,6
Massima . l/sec. kmq.	13,2	12,7	25,8	[98,5]	[98,5]	[124,1]	[91,9]	46,0	33,3	32,8	[86,6]	12,9
Minima . mc/sec.	11,2	10,3	10,8	29,2	42,0	83,5	52,0	25,4	21,4	18,5	13,5	7,3
Minima . l/sec. kmq.	10,6	9,8	10,2	27,7	39,8	79,1	49,2	24,1	20,3	17,5	12,8	6,9
Deflusso . 10^6 mc.	33,9	29,5	42,5	[119,1]	[163,4]	[295,8]	[185,2]	97,2	69,8	60 5	[61,0]	27,4
Deflusso . mm.	32	28	40	[113]	[155]	[280]	[175]	92	66	57	[58]	26
Altezza di afflusso mm.	89	52	70	135	103	68	74	59	19	31	90	2
Coefficiente di deflusso	0,36	0,54	0,57	0,84	1,50	4,12	2,36	1,56	3,47	1,84	0,64	13,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	37,5	mc/sec.	35,5
id. di giorni 10	id.	121	id.	114,6
id. id. 91	id.	45,9	id.	43,5
id. id. 182	id.	25,7	id.	24,3
id. id. 274	id.	13,6	id.	12,9
id. id. 355	id.	9,3	id.	8,8

Deflusso annuo	10^6 mc.	1185,3
Afflusso meteorico	id.	836,4
Altezza di deflusso annuo	mm.	1122
id. di afflusso id.	id.	792
Coefficiente di deflusso		1,42

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	131	1	1
130	126	6	7
125	121	3	10
120	116	4	14
115	111	5	19
110	106	5	24
105	101	6	30
100	98,5	2	32
98,0	96,5	2	34
96,0	94,5	0	34
94,0	92,5	1	35
92,0	90,5	2	37
90,0	88,5	1	38
88,0	86,5	5	43
86,0	84,5	0	43
84,0	82,5	2	45
82,0	80,5	2	47
80,0	78,5	2	49
78,0	76,5	2	51
76,0	74,5	2	53
74,0	72,5	5	58
72,0	70,5	0	58
70,0	68,5	2	60
68,0	66,5	3	63
66,0	64,5	1	64
64,0	62,5	1	65
62,0	60,5	3	68
60,0	58,5	0	68
58,0	56,5	5	73
56,0	54,5	4	77
54,0	52,5	1	78
52,0	50,5	5	83
50,0	48,1	5	88
48,0	46,1	1	89
46,0	44,1	13	102
44,0	42,1	10	112
42,0	40,1	5	117
40,0	38,1	6	123
38,0	36,1	9	132
36,0	34,1	10	142
34,0	32,1	7	149
32,0	30,1	12	161
30,0	28,1	11	172
28,0	26,1	7	179
26,0	24,1	14	193
24,0	22,1	12	205
22,0	20,1	11	216
20,0	18,1	20	236
18,0	16,1	16	252
16,0	14,1	15	267
14,0	12,1	49	316
12,0	10,1	32	348
10,0	8,1	15	363
8,0	7,3	2	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	22-III	66	14,2	13.4	18,00	0,788	0,893	1,244
2	24-V	100	50,9	48,2	28,77	1,770	1,992	2,914
3	22-VII	97	41,9	39.7	27.79	1,509	1,675	2,203
4	30-IX	68	14,7	14,0	18,38	0,802	0,917	1,204
5	8-XI	59,5	9,8	9,2	16,60	0,588	0,672	0,872
6	6-XII	61	11,2	10,6	17,44	0,644	0,725	0,922

lineare del ramo superiore della scala sono da ritenersi approssimate: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Il grafico a fig. 247 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale che, dall'inizio dell'anno, si protrae fino alla prima decade di marzo, con valori minimi, relativi però per l'anno, nel mese di febbraio. Nei mesi successivi, per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale oltre che delle precipitazioni i deflussi sono copiosi, in special modo nel trimestre maggio-luglio: in maggio si riscontrano i massimi valori delle portate medie mensili e di quelle giornaliere.

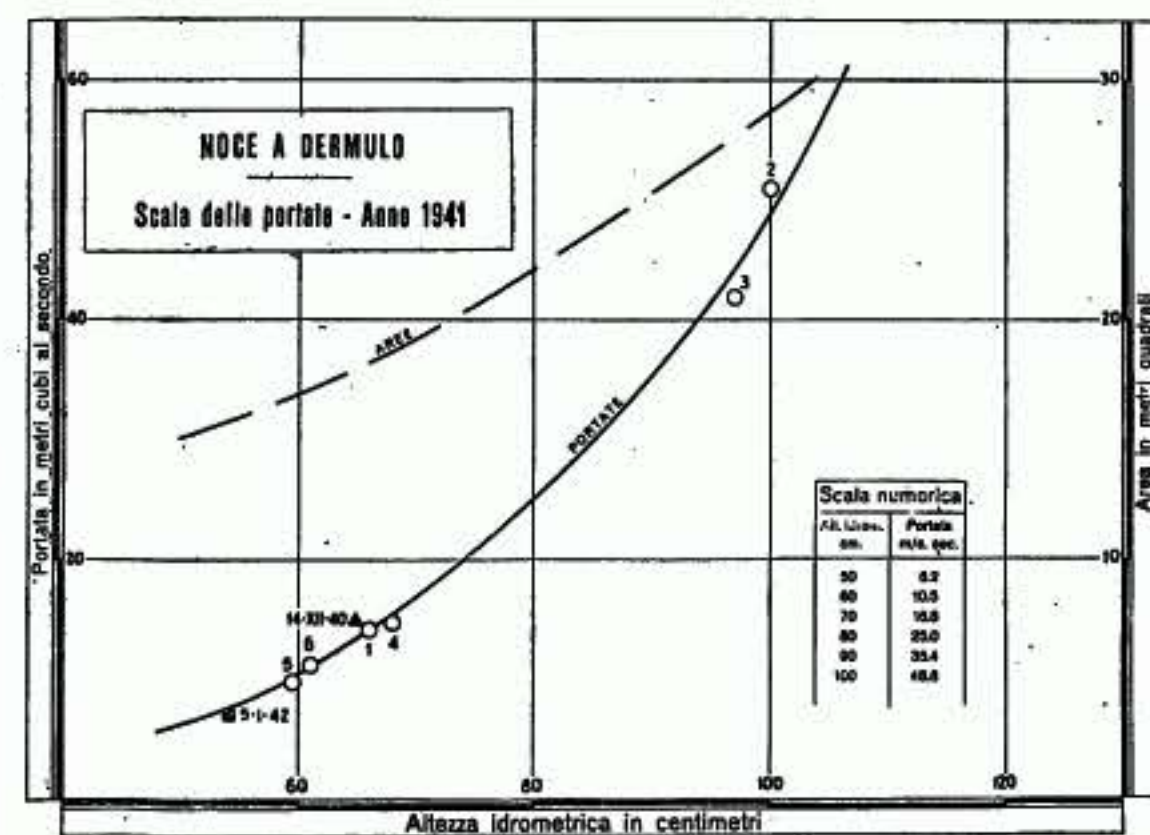



FIG. 246

Da agosto alla fine dell'anno, ad eccezione di una notevole intumescenza verso la metà di novembre, l'andamento dei deflussi è decrescente; nel mese di dicembre si rilevano i valori minimi dell'anno delle portate.

La portata media annua risulta di mc/sec. 37,5, valore che è pari al 130 % della portata media del periodo 1929-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 68 % ed al 122 % del valore medio annuo.

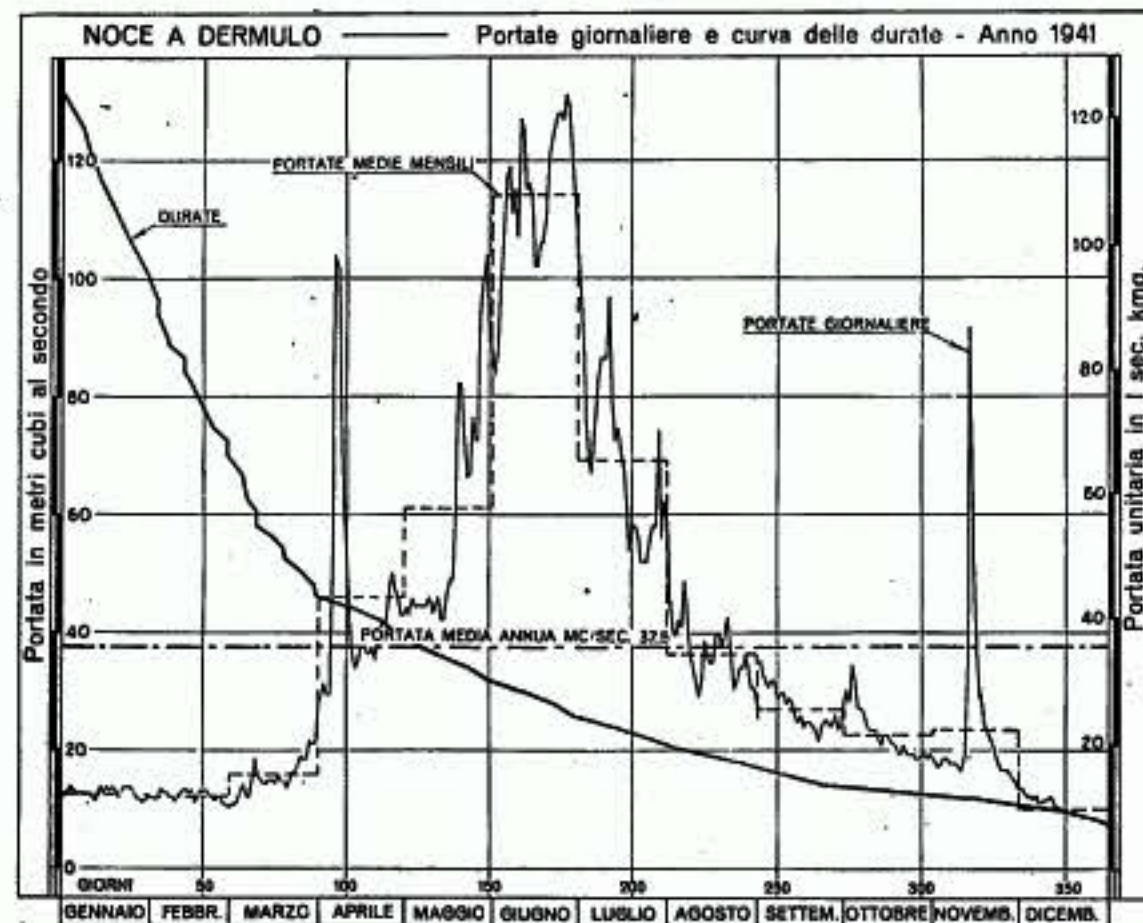



FIG. 247

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Noce alla sezione di Dermulo presenta tutte le caratteristiche di regime niveo-glaciale, dovuto all'elevata altitudine del suo bacino ed alla presenza di aree glaciali.

Nel 1941 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 792 fa riscontro un deflusso di mm. 1122; il coefficiente di deflusso che ne risulta, 1,42, è il più elevato del periodo di osservazione.

Dal grafico a fig. 248, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva la notevole eccedenza del deflusso nel periodo estivo-autunnale.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1929-1940 ed è, inoltre, istituito il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Evidente risulta per i valori del 1941 un eccesso nei deflussi in quasi tutti i mesi, mentre gli afflussi sono in eccesso sul periodo solo nel primo quadrimestre. Nel 1941 ad un notevole difetto dei valori annui dell'afflusso fa riscontro un eccesso ancora più accentuato del deflusso, ciò che dà luogo all'elevatezza del coefficiente di deflusso annuo.

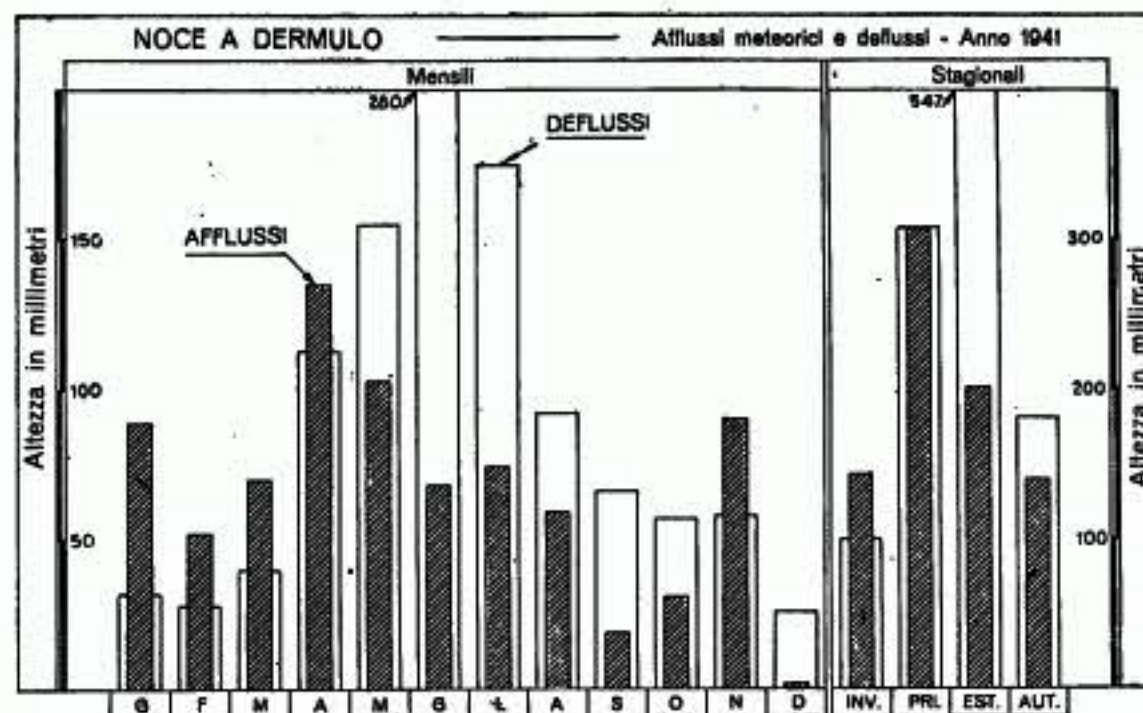



FIG. 248

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
226	225	0,1	0,1	70,0	68,5	1	27
224	171	0	0,1	68,0	66,5	2	29
170	151	0,1	0,2	66,0	64,5	3	32
150	131	0	0,2	64,0	62,5	2	34
130	125	0,1	0,3	62,0	60,5	3	37
124	123	0,1	0,4	60,0	58,5	2	39
122	121	0,1	0,5	58,0	56,5	4	43
120	119	0	0,5	56,0	54,5	3	46
118	117	0,1	0,6	54,0	52,5	3	49
116	115	0,1	6,7	52,0	50,5	5	54
114	113	0,1	0,8	50,0	48,1	6	60
112	111	0,2	1	48,0	46,1	4	64
110	109	0	1	46,0	44,1	7	71
108	107	1	2	44,0	42,1	6	77
106	103	0	2	42,0	40,1	7	84
102	101	2	4	40,0	38,1	7	91
100	98,5	0	4	38,0	36,1	16	107
98,0	96,5	1	5	36,0	34,1	1	108
96,0	94,5	1	6	34,0	32,1	19	117
94,0	92,5	1	7	32,0	30,1	11	128
92,0	90,5	1	8	30,0	28,1	10	138
90,0	88,5	2	10	28,0	26,1	14	152
88,0	86,5	1	11	26,0	24,1	13	165
84,0	84,5	3	14	22,0	20,1	28	193
84,0	82,5	1	15	20,0	18,1	16	209
82,0	80,5	1	16	18,0	16,1	19	228
80,0	78,5	2	18	16,0	14,1	18	246
78,0	76,5	1	19	14,0	12,1	24	370
76,0	74,5	3	22	12,0	10,1	45	315
74,0	72,5	1	23	10,0	8,1	36	351
72,0	70,5	3	26	8,0	6,2	14	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1929-40	29	22	32	50	119	160	126	87	73	69	56	39	862	27,4
	1941	32	28	40	113	155	280	175	92	66	57	58	26	1122	35,5
	Scostamento	3	6	8	63	36	120	49	5	- 7	- 12	2	- 13	260	8,2
Afflussi	p. 1929-40	27	40	58	73	119	94	98	95	88	105	96	52	945	30,0
	1941	89	52	70	135	103	68	74	59	19	31	90	2	792	25,1
	Scostamento	62	12	12	62	- 16	- 26	- 24	- 36	- 69	- 74	- 6	- 50	- 153	- 4,9
Coefficiente	p. 1929-40	1,07	0,55	0,55	0,68	0	1,70	1,28	0,91	0,86	066,	0,58	0,75	0,91	0,91

XXXVIII. - AVISIO ALLA STAZIONE DI PEZZE' DI MOENA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 212; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 2070 s. m.; terreni permeabili: 61 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 4,25; inizio delle misure: gennaio 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Pezzè di Moena (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1170; distanza dalla confl. coll'Adige km. 63 circa; inizio delle osservazioni: gennaio 1925; *massima piena:* m. 1,67 (1-XI-1928); *massima magra:* m. 0,13 (9-III-1939);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1940; *media annua:* mc/sec. 6,4 (l/sec. kmq. 29,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,82 (l/sec. kmq. 13,3); *primavera* mc/sec. 5,6 (l/sec. kmq. 26,4); *estate* mc/sec. 10,7 (l/sec. kmq. 50,5); *autunno* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 29,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 43,1 (l/xec. kmq. 205,2) (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,35 (l/sec. kmq. 6,4) (3-II-1926).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 6,0 (l/sec. kmq. 28,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,87 (l/sec. kmq. 13,5); *primavera* mc/sec. 4,6 (l/sec. kmq. 21,7); *estate* mc/sec. 12,8 (l/sec. kmq. 60,4); *autunno* mc/sec. 4,2 (l/sec. kmq. 19,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 22,0 (l/sec. kmq. 103,8) (5-VI); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,03 (l/sec. kmq. 9,6) (23-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 11.

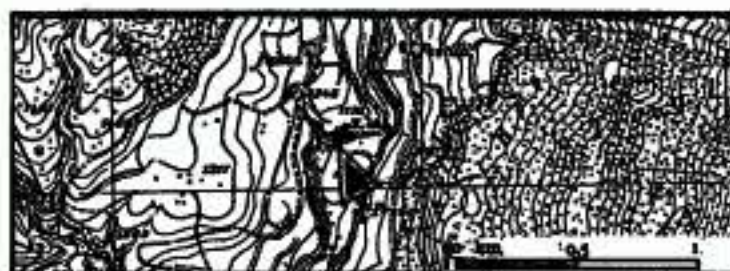



FIG. 249

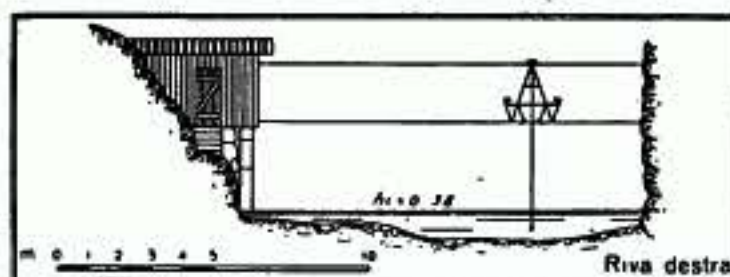



FIG. 250

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 249-250, operando da apposito carrello su teleferica.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno, e tenendo conto di misure fatte in anni precedenti e nel 1942, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 251). Essa è ben definita fino a portata di mc/sec. 15,0 circa; i valori delle portate

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AVISIO A PEZZÈ DI MOENA — BACINO DI DOMINIO KMQ: 212

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,78	2,19	2,04	2,38	4,0	13,3	13,7	12,5	7,5	4,1	3,0	2,93
2	2,78	2,19	2,04	2,38	4,0	14,6	13,3	11,7	6,7	4,1	3,0	2,79
3	2,95	2,19	2,15	2,27	4,2	[16,8]	12,4	10,8	6,7	4,1	3,0	2,65
4	2,95	2,30	2,15	2,53	4,0	[19,9]	11,6	11,3	6,4	4,1	3,0	2,65
5	2,78	2,18	2,15	3,5	4,2	[22,0]	11,2	10,8	6,4	4,1	3,0	2,65
6	2,78	2,07	2,15	6,5	4,5	[20,3]	12,0	10,8	6,1	3,9	2,91	2,65
7	2,78	2,06	2,05	7,9	4,2	[17,7]	12,4	10,0	6,1	3,9	2,78	2,65
8	2,77	2,17	2,05	6,2	4,2	[19,0]	12,9	10,0	6,4	3,7	2,78	2,66
9	2,77	2,17	2,17	5,1	4,2	[17,3]	12,9	9,6	6,1	3,7	2,78	2,54
10	2,77	2,16	2,06	4,4	4,0	[19,4]	12,4	9,2	5,8	3,7	2,64	2,66
11	2,63	2,16	2,06	3,9	4,2	[19,9]	12,0	8,9	5,8	3,7	2,78	2,54
12	2,63	2,16	2,18	3,5	4,2	[18,6]	11,2	8,5	5,6	3,9	3,4	2,54
13	2,63	2,16	2,18	3,7	4,5	[18,6]	10,7	10,4	5,6	3,7	6,4	2,54
14	2,62	2,15	2,19	3,7	4,7	[18,1]	11,2	9,2	5,3	3,7	6,1	2,54
15	2,62	2,15	2,19	4,1	5,2	[16,4]	10,7	8,9	5,3	3,7	5,3	2,54
16	2,75	2,15	2,31	3,9	5,7	[16,0]	10,4	8,9	5,3	3,7	4,8	2,54
17	2,74	2,15	2,20	3,7	5,7	[16,0]	9,6	8,5	5,0	3,7	4,6	2,53
18	2,61	2,15	2,09	3,7	7,7	[16,0]	9,2	8,1	5,0	3,5	4,1	2,52
19	2,47	2,15	2,09	3,5	10,7	[16,4]	9,2	8,1	4,8	3,5	4,1	2,51
20	2,61	2,04	2,10	3,6	10,3	[17,7]	9,2	9,2	4,8	3,5	3,9	2,50
21	2,61	2,04	2,10	3,8	9,1	[19,0]	9,6	10,4	4,6	3,5	3,9	2,49
22	2,61	2,04	2,22	3,8	8,4	[19,0]	8,9	8,9	4,6	3,5	3,7	2,48
23	2,60	2,03	2,22	4,0	8,4	[20,3]	8,9	8,1	4,6	3,5	3,7	2,59
24	2,60	2,03	2,23	4,1	9,5	[19,0]	8,9	8,1	4,6	3,5	3,6	2,46
25	2,46	2,03	2,23	4,1	9,5	[18,1]	8,9	8,1	4,3	3,4	3,6	2,45
26	2,32	2,03	2,24	4,2	10,3	[18,6]	8,9	7,8	4,3	3,2	3,4	2,33
27	2,32	2,03	2,36	4,2	11,2	[19,9]	9,2	9,2	4,3	3,2	3,4	2,32
28	2,20	2,03	2,65	4,0	12,9	[18,1]	13,8	8,5	4,3	3,2	3,4	2,31
29	2,20		2,65	3,8	[17,7]	[16,4]	12,1	7,8	4,1	3,2	3,2	2,30
30	2,20		2,51	3,8	15,5	[15,5]	13,8	8,5	4,1	3,2	3,1	2,29
31	2,20		2,38		14,6		13,8	7,8		3,2		2,28
Media mc/sec.	2,60	2,12	2,21	4,0	[7,5]	[17,9]	11,1	9,3	5,3	3,6	3,6	2,53
Media l/sec. kmq.	12,3	10,0	10,4	18,9	[35,4]	[84,4]	52,4	43,9	25,0	17,0	17,0	11,9
Media periodo 1926-40 mc/sec.	2,67	2,34	2,42	4,1	10,3	14,0	10,5	7,7	6,6	6,3	6,0	3,5
Media periodo 1926-40 l/sec. kmq.	12,6	11,0	11,4	19,3	48,6	66,0	49,5	36,3	31,1	29,7	28,3	16,5
Scostamento media mc/sec.	− 0,07	− 0,22	− 0,21	− 0,1	− 2,8	3,9	0,6	1,6	− 1,3	− 2,7	− 2,4	− 0,97
Massima mc/sec.	2,95	2,30	2,65	7,9	[17,7]	[22,0]	13,8	12,5	7,5	4,1	6,4	2,93
Massima l/sec. kmq.	13,9	10,8	12,5	37,3	[83,5]	[103,8]	65,1	59,0	35,4	19,3	30,2	13,8
Minima mc/sec.	2,20	2,03	2,04	2,27	4,0	13,3	8,9	7,8	4,1	3,2	2,64	2,28
Minima l/sec. kmq.	10,4	9,6	9,6	10,7	18,9	62,7	42,0	36,8	19,3	15,1	12,5	10,8
Deflusso 10^6 mc.	7,0	5,1	5,9	10,4	20,0	46,5	29,8	24,9	13,9	9,7	9,4	6,8
Deflusso mm.	33	24	28	49	94	219	141	117	66	46	44	32
Altezza di afflusso mm.	41	42	38	105	117	68	133	131	16	34	87	7
Coefficiente di deflusso	0,80	0,57	0,74	0,47	0,80	3,22	1,06	0,89	4,12	1,35	0,51	4,57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	6,0	*l/sec. kmq.*	28,3
id. di giorni	10	*id.*	19,0	*id.*	89,6
id. id.	91	*id.*	8,9	*id.*	42,0
id. id.	182	*id.*	3,9	*id.*	18,4
id. id.	274	*id.*	2,60	*id.*	12,3
id. id.	355	*id.*	2,04	*id.*	9,6

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	189,4
Afflusso meteorico	*id.*	173,6
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	893
id. di afflusso id.	*id.*	819
Coefficiente di deflusso		1,09

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
22,0	21,1	1	1
21,0	20,1	2	3
20,0	19,6	3	6
19,5	19,1	1	7
19,0	18,6	7	14
18,5	18,1	3	17
18,0	17,6	3	20
17,5	17,1	1	21
17,0	16,6	1	22
16,5	16,1	3	25
16,0	15,6	3	28
15,5	15,1	2	30
15,0	14,6	2	32
14,5	14,1	0	32
14,0	13,6	4	36
13,5	13,1	2	38
13,0	12,6	3	41
12,5	12,1	5	46
12,0	11,6	4	50
11,5	11,1	5	55
11,0	10,6	6	61
10,5	10,1	5	66
10,0	9,6	5	71
9,5	9,1	11	82
9,0	8,6	9	91
8,5	8,1	11	102
8,0	7,6	5	107
7,5	7,1	1	108
7,0	6,6	2	110
6,5	6,1	10	120
6,0	5,6	6	126
5,5	5,1	6	132
5,0	4,6	11	143
4,5	4,1	28	171
4,0	3,6	35	206
3,5	3,1	23	229
3,0	2,51	58	287
2,50	2,03	78	365

maggiori di mc/sec. 15,0, devono ritenersi approssimati, in quanto sono stati dedotti mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala: essi sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	27-II	18	2,03	9,6	2,46	0,825	0,857	1,278
2	13-V	31	4,5	21,4	4,27	1,061	1,056	1,852
3	29-IX	29	4,1	19,3	4,19	0,975	0,961	1,397
4	16-XII	19	2,54	12,0	2,87	0,885	0,828	1,252

Il grafico a fig. 252 illustra la distribuzione dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale che si protrae fino ai primi giorni di aprile; i valori minimi delle portate si notano nel mese di febbraio. Da maggio ad agosto, per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono copiosi e presentano i valori massimi nel mese di giugno. Da agosto alla fine dell'anno, ad eccezione di una intumescenza intorno alla metà di novembre, l'andamento dei deflussi è costantemente decrescente.

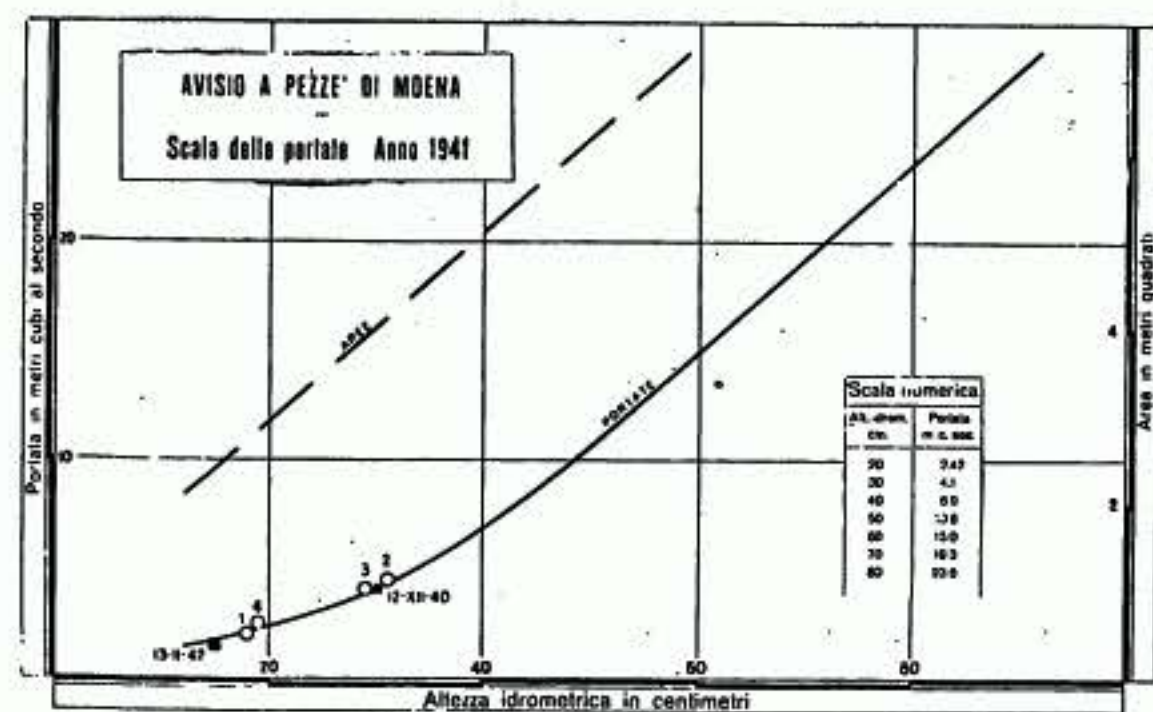



Fig. 251

La portata media annua risulta di mc/sec. 6,0; tale valore corrisponde al 94 % della portata media del periodo 1926-1940.

Le portate semipermamente e con durata di tre mesi sono rispettivamente il 65 % ed il 148 % del valore medio annuo.

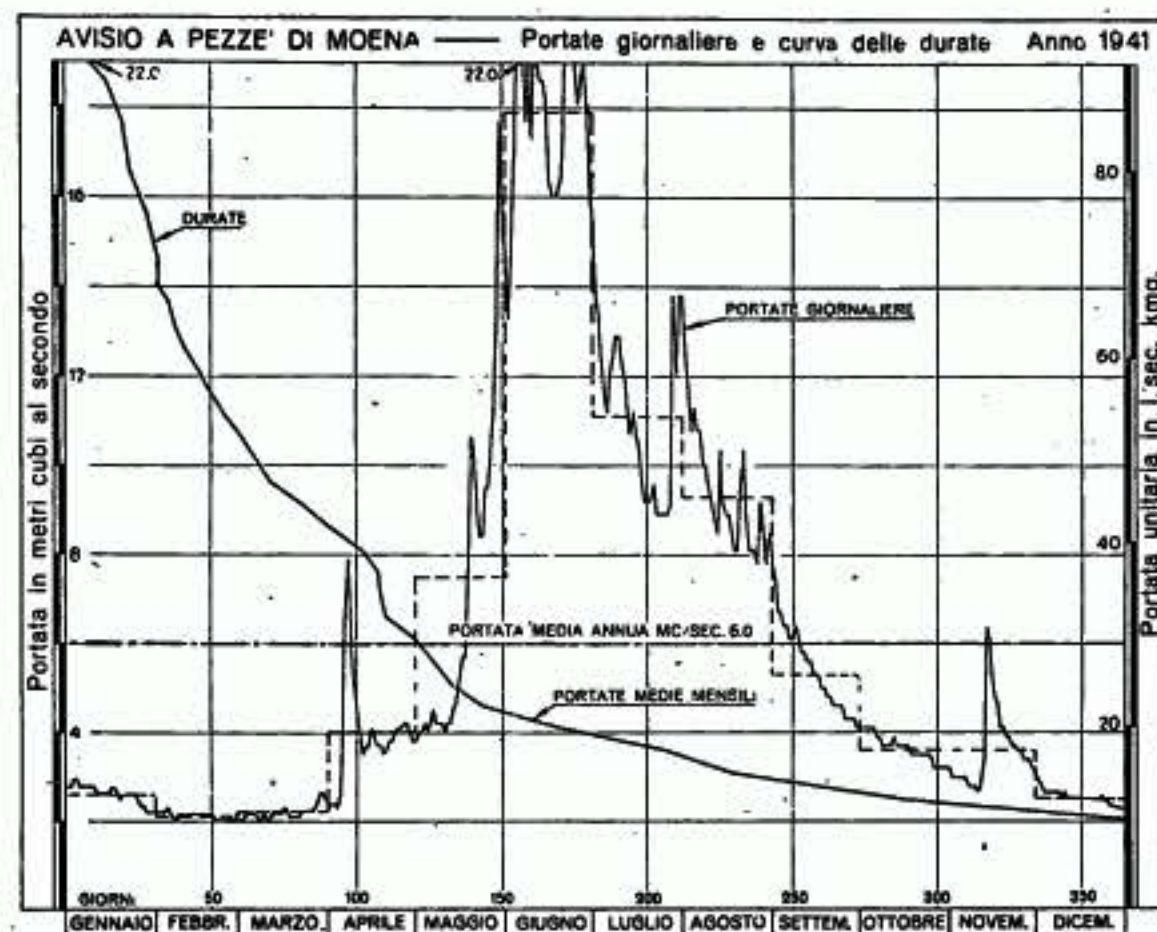



Fig. 252

Bilancio idrologico:

L'Avisio alla sezione di Pezzè di Moena, per l'elevata altitudine del suo bacino e per la presenza di aree glaciali, presenta caratteristiche di regime niveo-glaciale.

Nel 1941 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 819 ha riscontro un deflusso pari a mm. 893; il coefficiente di deflusso che ne risulta, 1,09, è uno dei più elevati del periodo di osservazione.

Dal grafico a fig. 253, nel quale sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali, risulta la eccedenza del deflusso sull'afflusso nel periodo estivo-autunnale.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1926-1940 ed è fatto il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

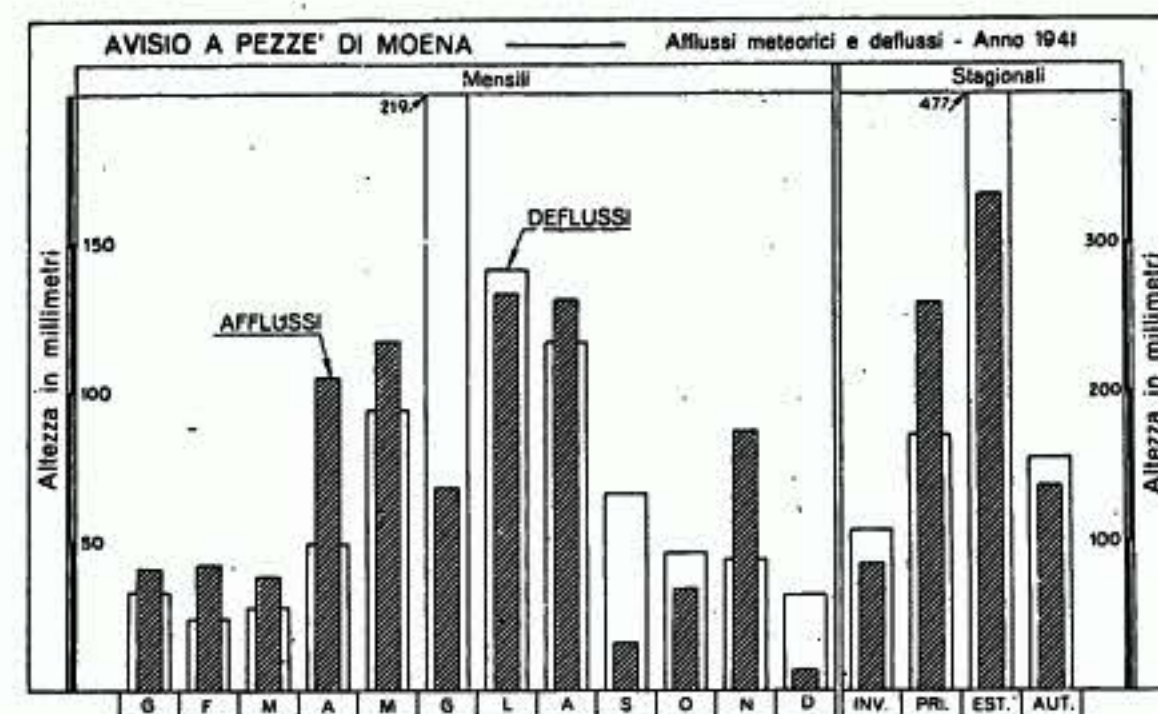



Fig. 253

Degna di nota è la eccedenza del valore del deflusso del mese di giugno 1941, e la deficenza sia del deflusso che dell'afflusso negli ultimi quattro mesi dell'anno.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-40)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
43,1	37,6	0,1	0,1	16,0	15,6	2	20
37,5	33,1	0	0,1	15,5	15,1	3	23
33,0	32,1	0,1	0,2	15,0	14,6	2	25
32,0	31,6	0,1	0,3	14,5	14,1	4	29
31,5	31,1	0,1	0,4	14,0	13,6	2	31
31,0	30,6	0,1	0,5	13,5	13,1	5	36
30,5	30,1	0,1	0,6	13,0	12,6	3	39
30,0	29,1	0	0,6	12,5	12,1	4	43
29,0	28,6	0,1	0,7	12,0	11,6	4	47
28,5	28,1	0,2	0,9	11,5	11,1	7	54
28,0	27,6	0,1	1	11,0	10,5	4	58
27,5	26,6	0	1	10,5	10,1	8	66
26,0	26,6	1	2	10,0	9,6	7	73
25,5	24,6	0	2	9,5	9,1	8	81
24,5	24,1	1	3	9,0	8,6	8	89
24,0	23,1	0	3	8,5	8,1	9	98
23,0	22,6	1	4	8,0	7,6	10	108
22,5	22,1	0	4	7,5	7,1	12	120
22,0	21,6	1	5	7,0	6,6	3	123
21,5	21,1	1	6	6,5	6,1	22	145
21,0	20,6	0	6	6,0	5,6	11	156
20,5	20,1	1	7	5,5	5,1	16	172
20,0	19,6	1	8	5,0	4,6	15	187
19,5	19,1	1	9	4,5	4,1	22	209
19,0	18,6	0	9	4,0	3,6	22	231
18,5	18,1	2	11	3,5	3,1	29	260
18,0	17,6	0	11	3,0	2,51	59	319
17,5	17,1	4	15	2,50	2,01	37	356
17,0	16,6	1	16	2,00	1,51	8	364
16,5	16,1	2	18	1,50	1,35	1	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-40	32	26	30	49	130	172	131	97	81	80	72	44	944	29,9
Deflussi 1941	33	24	28	49	94	219	141	117	66	46	44	32	893	28,3
Scostamento	1	- 2	- 2	0	- 36	47	10	20	- 15	- 34	- 28	- 12	- 51	- 1,6
Afflussi p. 1926-40	33	27	52	82	122	126	134	120	102	112	97	37	1045	33,1
Afflussi 1941	41	42	38	105	117	68	133	131	16	34	87	7	819	26,0
Scostamento	8	15	- 14	23	- 5	- 58	- 1	11	- 86	- 79	- 10	- 30	-226	- 7,1
Coefficiente p. 1926-40	0,97	0,96	0,58	0,60	1,06	1,36	0,98	0,81	0,79	0,71	0,74	1,19	0,90	0,90

XXXIX. - TRAVIGNOLO ALLA STAZIONE DI SOTTOSASSA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 103; altitudine massima del bacino: m. 3993 s. m.; altitudine media: m. 1965; terreni permeabili: 38 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,42; inizio delle misure: ottobre 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Sottosassa (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1140; distanza dalla confl. coll'Avisio km. 5 circa; inizio delle osservazioni: luglio 1929; *massima piena*: m. 2,20 (22-VI-1933); *massima magra*: m. — 0,03 (7-III-32);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1933; *media annua*: mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 31,1); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 0,75 (l/sec. kmq. 7,3); *primavera* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 35,0); *estate* mc/sec. 5,6 (l/sec. kmq. 54,4); *autunno* mc/sec. 2,68 (l/sec. kmq. 26,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 55,0 (l/sec. kmq. 534,0) (24-VII-1930); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,36 (l/sec. kmq. 3,5) (7-III-1932).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 37,9); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 0,84 (l/sec. kmq. 8,2); *primavera* mc/sec. 4,3 (l/sec. kmq. 41,7); *estate* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 82,5); *autunno* mc/sec. 2,10 (l/sec. kmq. 20,4); *massima giornaliera*: mc/sec. 34,5 (l/sec. kmq. 335,0) (13-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,61 (l/sec. kmq. 5,9) (12-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 57.

FIG. 254

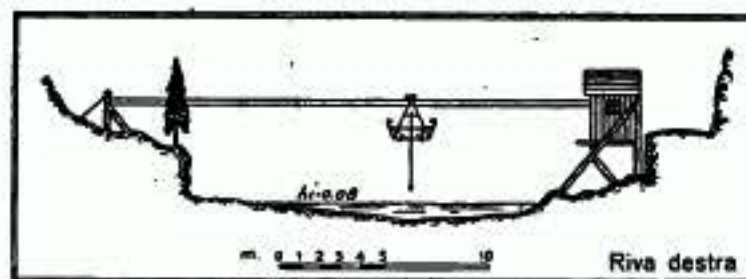



FIG. 255

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 254-255, operando da apposito carrello su teleferica tesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno, e tenendo conto di altri fatti in anni precedenti e nel 1942, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1941 (fig. 256).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TRAVIGNOLO A SOTTOSASSA — BACINO DI DOMINIO kmq.: 103

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,85	0,62	0,63	1,02	3,4	[11,6]	8,9	5,7	3,0	1,19	0,75	1,32
2	0,78	0,62	0,64	0,95	3,9	[14,6]	7,7	5,7	2,81	1,19	0,75	1,32
3	0,78	0,62	0,65	0,96	3,9	[18,4]	7,0	5,7	2,50	1,27	0,75	1,32
4	0,78	0,62	0,66	0,96	3,9	[22,8]	6,3	5,5	2,32	1,19	0,75	1,32
5	0,78	0,62	0,66	3,6	3,9	[22,8]	6,8	6,4	2,19	1,09	0,75	1,32
6	0,71	0,62	0,67	6,2	3,9	[17,9]	7,9	6,4	1,90	1,09	0,75	1,24
7	0,71	0,62	0,66	[12,6]	3,5	[14,5]	7,9	6,1	1,90	1,09	0,75	1,24
8	0,71	0,62	0,66	6,2	3,5	[15,5]	7,5	4,5	1,90	1,00	0,75	2,24
9	0,68	0,62	0,67	3,7	3,5	[13,2]	7,7	3,7	2,04	1,00	0,75	1,25
10	0,68	0,62	0,68	3,1	3,5	[25,2]	6,9	3,5	1,90	1,00	0,75	1,06
11	0,68	0,62	0,68	2,33	3,9	[20,8]	6,2	3,0	1,75	0,91	0,75	0,97
12	0,68	0,61	0,69	2,20	4,0	[16,5]	5,6	3,0	1,61	0,92	4,7	0,97
13	0,62	0,61	0,67	2,21	5,0	[23,7]	5,6	7,9	1,61	0,92	[34,5]	0,97
14	0.62	0,61	0,68	2,22	5,2	[14,2]	5,4	4,3	1,50	0,86	[18,0]	0,97
15	0,62	0,61	0,68	2,23	6,0	[13,2]	5,0	3,7	1,40	0,86	[11,2]	0,91
16	0,62	0,61	0,69	2,38	6,6	]12,3]	4,8	3,0	1,27	0,87	7,3	0,91
17	0,62	0,61	0,70	2,66	6,6	[12,3]	4,6	3,0	1,27	0.87	4,2	0,91
18	0,62	0,61	0,71	2,25	[12,5]	[12,6]	4,6	2,81	1,19	0.87	3,4	0,91
19	0,62	0,61	0,72	2,25	[15,0]	[13,9]	4,6	3,0	1,19	0,87	3,0	0,84
20	0,62	0,61	0,72	2,55	[12,8]	[14,5]	4,6	2,65	1,19	0,87	2,70	0,84
21	0,62	0,61	0,77	3,2	[9.7]	[14,2]	4,8	4.7	1,09	0,87	2,24	0,84
22	0,68	0,61	0,73	3,7	8,3	[14,2]	5,0	2,81	1,09	0,81	2,09	0,77
23	0,68	0,61	0,76	3,7	8,8	[16,5]	4,8	2,81	1,00	0,81	2,09	0,77
24	0,68	0,61	0,78	3,9	[12,1]	[13.8]	4,8	2,65	1,00	0,81	1,95	0,77
25	0,62	0,61	0,80	4,1	[10,2]	[15.7]	4.9	2,50	1,00	0,81	1,80	0,76
26	0,62	0.61	0,86	4.7	[13,6]	[13.4]	4.7	2,32	1,00	0,81	1,80	0,76
27	0,62	0,61	0,87	3,9	[19,6]	[13,1]	4.7	2,65	1,00	0,81	1,55	0,73
28	0,62	0,61	1,05	3,8	[20,9]	[11,1]	[10,3]	2.32	1,00	0,82	1,45	0,73
29	0,62		0,99	3,6	[25,3]	[10,2]	5,9	2,81	1,00	0,82	1,45	0,73
30	0,62		1,00	3,4	[15,6]	[9,2]	8,4	5,7	1,09	0,82	1,32	0,73
31	0,62		1,01		[12,7]		7,3	4,3		0,75		0,73
Media — *mc/sec.*	0,67	0,61	0,75	[3.4]	[8,8]	[15,4]	[6,2]	4,0	1,56	0,93	[3,8]	0,97
Media — *l/sec. kmq.*	6,5	5,9	7.3	[33,0]	[85.4]	[149,5]	[60,2]	38,8	15,1	9,0	[36,9]	9.4
Media periodo 1930-33 — *mc/sec.*	0,64	0,52	0,57	1,93	8.5	8,6	5.3	2,86	2,35	3.5	2,13	1,22
Media periodo 1930-33 — *l/sec. kmq.*	6,2	5,0	5.5	18,7	82,5	83,5	51,5	27,8	22,8	34,0	20,7	11,8
Scostamento media *mc/sec.*	0,03	0,09	0,18	1,47	0,3	6,8	0,9	1,14	— 0,79	— 2,57	1,67	— 0,25
Massima — *mc/sec.*	0,85	0,62	1,05	[12,6]	[25,3]	[25,2]	[10,3]	7.9	3,0	1,27	[34,5]	1,32
Massima — *l/sec. kmq.*	8,3	6,0	10,2	[122,3]	[245,6]	[244.7]	[100,0]	76,7	29,1	12,3	[335,0]	12,8
Minima — *mc/sec.*	0,62	0,61	0,63	0,95	3.4	9,2	4,6	2,32	1,00	0,75	0,75	0,73
Minima — *l/sec. kmq.*	6,0	5,9	6,1	9,2	33,0	89,3	44,7	22,5	9.7	7.3	7.3	7,1
Deflusso — *10^6 mc.*	1,8	1,5	2,0	[8,7]	[23,4]	[39,9]	[16,5]	10,8	4,0	2,5	[9,9]	2,6
Deflusso — *mm.*	17	15	19	[84]	[227]	[387]	[160]	105	39	24	[96]	25
Altezza di afflusso *mm.*	109	65	87	100	154	104	94	71	22	45	126	20
Coefficiente di deflusso	0,16	0,23	0,22	0,84	1,47	3.72	1,70	1,48	1,77	0,53	0,76	1,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	3,9	*l/sec.kmq.*	37,9
id. di giorni	10	*id.*	18,4	*id.*	178,6
id. id.	91	*id.*	4,7	*id.*	45,6
id. id.	182	*id.*	1,40	*id.*	13,6
id. id.	274	*id.*	0,75	*id.*	7,3
id. id.	355	*id.*	0,61	*id.*	5,9

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	123,6
Afflusso meteorico	*id.*	102,7
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1198
id. di afflusso id.	*id.*	997
Coefficiente di deflusso		1,20

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
34.5	34,1	1	1
34,0	25,1	0	1
25,0	24,1	2	3
24,0	23,1	1	4
23,0	22,1	0	4
22,0	21,1	2	6
21,0	20,1	2	8
20,0	19,1	1	9
19,0	18,1	1	10
18,0	17,1	2	12
17,0	16,1	2	14
16,0	15.1	3	17
15,0	14,1	7	24
14,0	13.1	7	31
13,0	12,1	8	39
12,0	11,1	3	42
11,0	10,1	3	45
10,0	9,6	1	46
9.5	9,1	1	47
9,0	8,6	2	49
8,5	8,1	2	51
8,0	7,6	5	56
7.5	7,1	3	59
7,0	6,6	5	64
6,5	6,1	7	71
6,0	5,6	8	79
5.5	5,1	3	82
5,0	4,6	17	99
4.5	4,1	5	104
4,0	3,6	17	121
3,5	3,1	10	131
3,0	2,51	17	148
2,50	2,01	19	167
2,00	1,51	11	178
1,50	1,01	33	211
1,00	0,61	154	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	27-II	5	0,61	5,9	1,75	0,349	0,372	0,700
2	13-V	27	3,5	34,0	5,49	0,637	0,704	1,471
3	31-VII	48	7,3	71,0	8,22	0,889	0,950	1,626
4	11-X	11,5	0,98	9,6	2,62	0,376	0,316	0,774
5	16-XII	10	0,91	8,9	2,76	0,329	0,365	0,786

Le portate sono ben definite fino al valore di circa mc/sec. 9,0; le portate maggiori di tale quantità, essendo dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala, sono da ritenersi approssimate: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Dal grafico a fig. 257 che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, si rileva il periodo di magra invernale che si protrae fino ai primi giorni di aprile, con valori minimi delle portate in febbraio. Successivamente, fino ad agosto, per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale, oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono copiosi, in special modo nel mese di giugno. Da settembre alla fine dell'anno, ad eccezione di una notevole e rapida intumescenza alla metà di novembre durante la quale si nota la massima portata giornaliera dell'anno, l'andamento dei deflussi è decrescente.

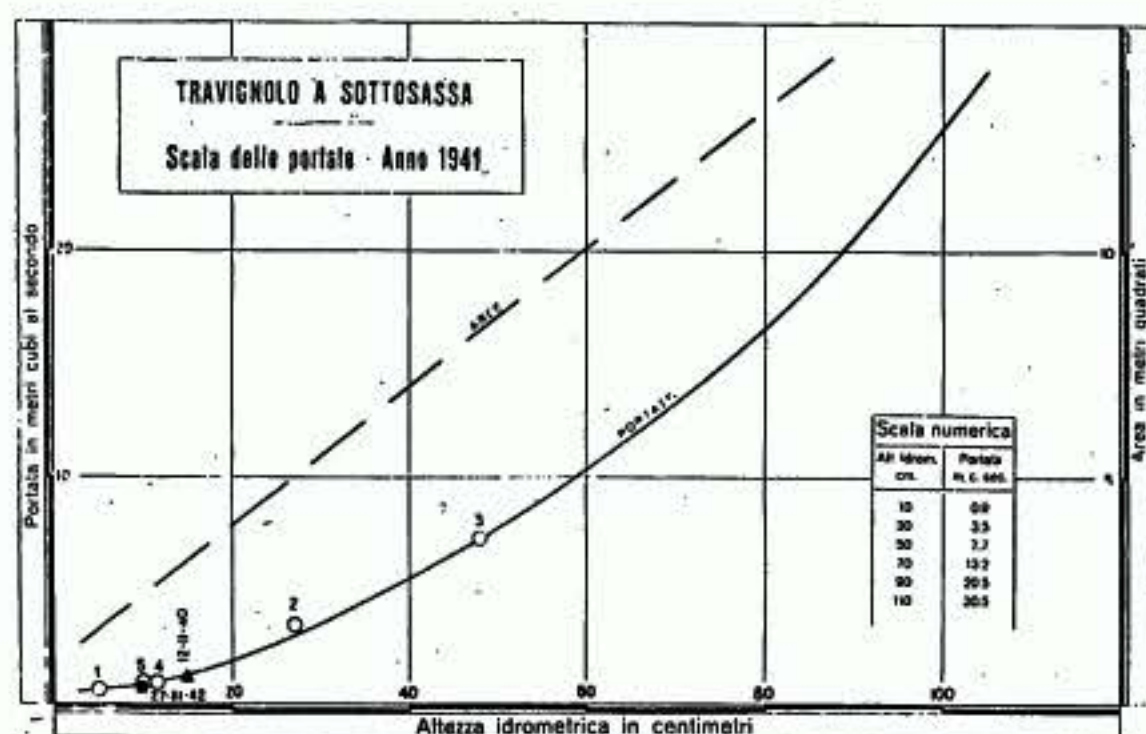



FIG. 256

La portata media annua risulta di mc/sec. 3,9, valore che è il 122 % della portata media del periodo ininterrotto di osservazioni 1930-33.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 36 % ed al 121 % del valore medio annuo.

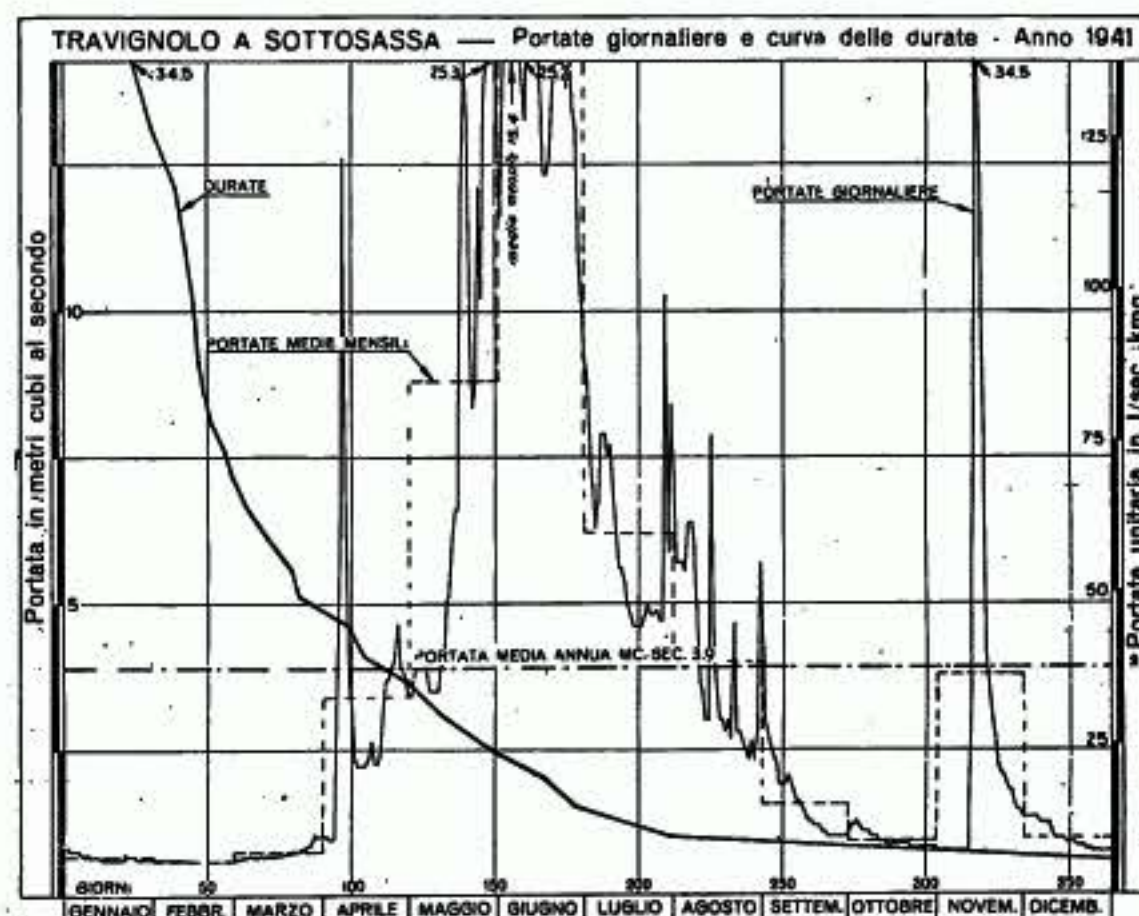



FIG. 257

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Travigonolo è il più importante affluente di sinistra dell'Avisio; il suo comportamento si differenzia in maniera sensibile da quello del corso d'acqua recipiente.

Nel 1941, ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 997 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1198; il coefficiente di deflusso che ne risulta, 1,20, è il più elevato finora riscontrato.

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva l'eccedenza del deflusso sull'afflusso nel periodo estivo ed in dicembre.

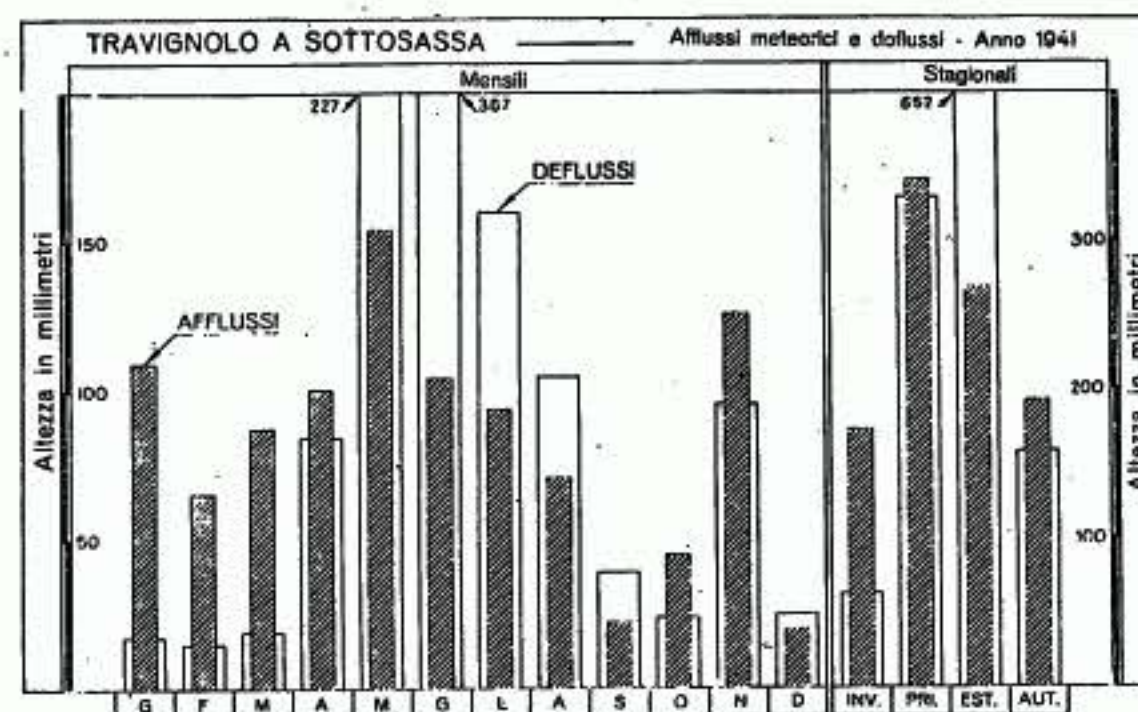



FIG. 253

I seguenti prospetti riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1930-1933, ed il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Da tale confronto risulta, in linea generale, un eccesso dei valori del 1941 da gennaio ad agosto ed in novembre, mentre notevolmente in difetto risultano quelli del bimestre settembre-ottobre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1933)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
55,0	54,6	0,2	0,2	12,0	11,6	1	13
54,5	44,6	0	0,2	11,5	11,1	0	13
44,5	44,1	0,3	0,5	11,0	10,6	3	16
44,0	34,6	0	0,5	10,5	10,1	1	17
34,5	34,1	0,2	0,7	10,0	9,6	2	19
34,0	28,6	0	0,7	9,5	9,1	4	23
28,5	28,1	0,3	1	9,0	8,6	5	28
28,0	25,6	0	1	8,5	8,1	4	32
25,5	25,1	1	2	8,0	7,6	3	35
25,0	19,6	0	2	7,5	7,1	5	40
19,5	19,1	2	4	7,0	6,6	6	46
19,0	18,6	0	4	6,5	6,1	6	52
18,5	18,1	1	5	6,0	5,6	9	61
18,0	17,6	0	5	5,5	5,1	10	71
17,5	17,1	1	6	5,0	4,6	11	82
17,0	16,1	0	6	4,5	4,1	11	93
16,0	15,6	1	7	4,0	3,6	11	104
15,5	15,1	1	8	3,5	3,1	11	115
15,0	14,6	0	8	3,0	2,51	21	136
14,5	14,1	1	9	2,50	2,01	30	166
14,0	13,6	0	9	2,00	1,51	53	219
13,5	13,1	1	10	1,50	1,01	24	243
13,0	12,6	1	11	1,00	0,51	99	342
12,5	12,1	1	12	0,50	0,36	23	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-33	17	13	15	48	222	217	138	75	59	91	54	32	981	31,1
Deflussi 1941	17	15	19	84	227	387	160	105	39	24	96	25	1198	37,9
Scostamento	0	2	4	36	5	170	22	30	- 20	- 67	42	- 7	217	6,8
Afflussi p. 1930-33	26	57	59	102	146	139	147	96	128	150	107	44	1201	38,1
Afflussi 1941	109	65	87	100	154	104	94	71	22	45	126	20	997	31,6
Scostamento	83	8	28	- 2	8	- 35	- 53	- 25	-106	-105	19	- 24	-204	- 6,5
Coefficiente p. 1930-33	0,65	0,23	0,25	0,47	1,52	1,56	0,94	0,78	0,46	0,61	0,50	0,73	0,82	0,82

XL. - ADIGE ALLA STAZIONE DI TRENTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 9763; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1735 s. m.; terreni permeabili: 37 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: anno 1921;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Trento Ponte S. Lorenzo (m. 20 a monte sp. s.); quota dello zero: m. 186,09; distanza dalla foce km. 253 circa; inizio delle osservazioni: anno 1884; *massima piena*: m. 62,0 (17-IX-1882); *massima magra*: m. —0,63 (26-IV-1896);

c) valori delle portate durante il periodo 1921-1940; *media annua*: mc/sec. 227 (l/sec. kmq. 23,3); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 102 (l/sec. kmq. 10,4); *primavera* mc/sec. 198 (l/sec. kmq. 20,3); *estate* mc/sec. 376 (l/sec. kmq. 38,5); *autunno* mc/sec. 227 (l/sec. kmq. 23,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 1480 (l/sec. kmq. 151,5) (3-XI-26); *minima giornaliera*: mc/sec. 41,0 (l/sec. kmq. 4,2) (8-II-22).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 217 (l/sec. kmq. 22,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 104 (l/sec. kmq. 10,7); *primavera* mc/sec. 196 (l/sec. kmq. 20,1); *estate* mc/sec. 451 (l/sec. kmq. 46,2); *autunno* mc/sec. 136 (l/sec. kmq. 13,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 740 (l/sec. kmq. 75,8) (11-VI); *minima giornaliera*: mc/sec. 65,0 (l/sec. kmq. 6,7) (30-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 11.

FIG. 259

FIG. 260

Le misure sistematiche di portata dell'Adige a Trento, vengono eseguite in corrispondenza del Ponte di S. Lorenzo, operando da un carrello a cannocchiale, scorrevole lungo la travata del ponte stesso (figg. 259-260).

Durante il 1941 e neppure nel 1942 non sono stati effettuati rilievi di portata; però la stabilità della relazione fra altezze idrometriche, dovuta alla quasi inalterabilità dell'alveo dell'Adige, riscontrata negli anni precedenti, consente di determinare le portate del 1941 facendo uso della scala tracciata nel 1940 (fig. 261).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A TRENTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 9763

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	96,5	86,0	86,0	138	177	454	520	392	252	147	92,0	93,5
2	102	84,5	80,5	142	185	454	475	342	229	145	87,5	89,0
3	116	82,0	80,5	147	183	500	448	315	216	142	96,5	89,0
4	122	90,5	89,0	136	173	565	412	329	207	145	100	89,0
5	102	87,5	103	173	181	660	387	329	200	130	105	90,5
6	98,5	84,5	93,5	387	169	705	430	347	200	132	106	92,0
7	96,5	84,5	89,0	510	165	620	460	347	193	130	95,0	87,5
8	98,5	83,5	95,0	381	161	620	478	305	209	129	95,0	76,5
9	96,5	89,0	115	269	165	605	484	279	211	129	93,5	84,5
10	95,0	86,0	105	218	165	600	466	269	187	129	89,0	84,5
11	98,5	87,5	101	189	165	740	525	262	181	127	92,0	83,5
12	86,0	87,5	100	175	177	655	466	272	177	118	100	84,5
13	93,5	93,5	98,5	157	173	665	442	339	169	124	284	89,0
14	92,0	98,5	100	159	167	710	463	345	159	118	308	71,0
15	86,0	95,0	103	173	181	590	427	297	157	118	196	83,5
16	89,0	86,0	92,0	175	200	555	424	290	153	116	149	84,5
17	92,0	96,5	108	171	204	550	448	297	145	115	143	80,5
18	90,5	100	110	167	250	540	358	337	149	114	142	79,0
19	86,0	98,5	93,5	169	364	545	345	290	155	108	125	79,0
20	89,0	95,0	100	157	392	590	347	315	138	110	120	80,5
21	89,0	96,5	96,5	175	345	640	367	381	129	112	120	74,0
22	93,5	96,5	101	183	300	680	345	315	134	108	115	75,0
23	96,5	92,0	92,0	183	292	690	321	279	129	105	106	75,0
24	92,0	87,5	112	185	321	675	337	252	130	108	108	79,0
25	89,0	92,0	105	185	364	650	339	269	127	108	112	72,5
26	83,5	90,5	108	213	355	680	345	252	125	100	108	72,5
27	84,5	86,0	108	204	460	725	370	305	130	103	106	74,0
28	87,5	87,5	118	202	505	725	510	313	134	100	103	66,0
29	83,5		134	173	715	675	478	267	132	100	103	70,0
30	84,5		129	181	550	600	418	287	136	98,5	95,0	65,0
31	84,5		143		500		472	297		96,5		75,0
Media . . mc/sec.	93,4	90,2	103	203	281	622	423	307	166	118	123	80,3
Media . . l/sec. kmq.	9,6	9,2	10,5	20,8	28,8	63,7	43,2	31,4	17,0	12,1	12,6	8,2
Media periodo 1921-40 mc/sec.	94,9	86,4	97,9	156	342	461	374	295	248	221	218	129
Media periodo 1921-40 l/sec. kmq.	9,7	8,8	10,0	16,0	35,0	47,2	38,3	30,2	25,4	22,6	22,3	13,2
Scostamento media mc/sec.	- 1,5	3,8	5,1	47,0	-61,0	161,0	49,0	12,0	-82,0	-103,0	-95,0	-48,7
Massima . mc/sec.	122	100	143	510	715	740	525	392	252	147	308	93,5
Massima . l/sec. kmq.	12,5	10,2	14,6	52,2	73,2	75,8	53,8	40,2	25,8	15,1	31,5	9,6
Minima . mc/sec.	83,5	82,0	80,5	136	161	454	321	252	125	96,5	87,5	65,0
Minima . l/sec. kmq.	8,6	8,4	8,2	13,9	16,5	46,5	32,9	25,8	12,8	9,9	9,0	6,7
Deflusso . 10^6 mc.	250,0	218,1	275,5	525,0	752,0	1612,5	1132,4	822,1	431,4	316,7	319,2	215,1
Deflusso . mm.	26	22	28	54	77	165	116	84	44	32	33	22
Altezza di afflusso mm.	53	41	60	101	108	72	72	80	16	23	74	3
Coefficiente di deflusso	0,49	0,54	0,47	0,53	0,71	2,29	1,61	1,05	2,75	1,39	0,45	7,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	217	l/sec. kmq.	22,2
id.	di giorni 10	id.	675	id.	69,1
id.	id. 91	id.	305	id.	31,2
id.	id. 182	id.	138	id.	14,1
id.	id. 274	id.	95,0	id.	9,7
id.	id. 355	id.	75,0	id.	7,7

Deflusso annuo . . 10^6 mc. 6870,0
Afflusso meteorico . id. 9274,9
Altezza di deflusso annuo mm. 703
id. di afflusso id. id. 703
Coefficiente di deflusso . . . 1,00

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
740	731	1	1
730	721	2	3
720	711	1	4
710	701	2	6
700	691	0	6
690	681	1	7
680	671	3	10
970	661	2	12
660	651	2	14
650	641	1	15
640	631	1	16
630	621	0	16
620	611	2	18
610	601	1	19
600	591	2	21
590	581	2	23
580	571	0	23
570	561	1	24
560	551	1	25
550	541	3	28
540	531	1	29
530	521	1	30
520	511	1	31
510	501	3	34
500	491	2	36
490	481	1	37
480	471	4	41
470	461	3	44
460	451	4	48
450	441	3	51
440	441	0	51
430	421	3	54
420	411	2	56
410	401	0	56
400	391	2	58
390	381	4	62
380	371	0	62
370	361	4	66
360	351	2	68
350	341	9	77
340	331	4	81
330	321	4	85
320	311	4	89
310	301	3	92
300	291	5	97
290	281	4	101
280	271	3	104
270	261	5	109
260	251	3	112
250	241	1	113
240	231	0	113
230	221	1	114
220	211	4	118
210	201	5	123
200	191	5	128
190	181	12	140
180	171	12	152
170	161	10	162
160	151	7	169
150	141	12	181
140	131	9	190
130	121	16	206
120	111	16	222
110	101	27	249
100	90,5	53	302
90,0	80,5	48	350
80,0	70,5	12	362
70,0	65,0	3	365

Tale scala risulta ben definita per tutte le altezze idrometriche su cui è basato il calcolo delle portate della tabella a pagina precedente, in quanto la parte superiore della scala risulta individuata da rilievi eseguiti fino ai livelli di massima piena nel 1928.

Il grafico a fig. 262, illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale che, dall'inizio dell'anno, si protrae sino alla fine di marzo con minimi relativi in febbraio ed in marzo. Successivamente per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale, i deflussi sono copiosi e presentano i valori massimi nel bimestre giugno-luglio.

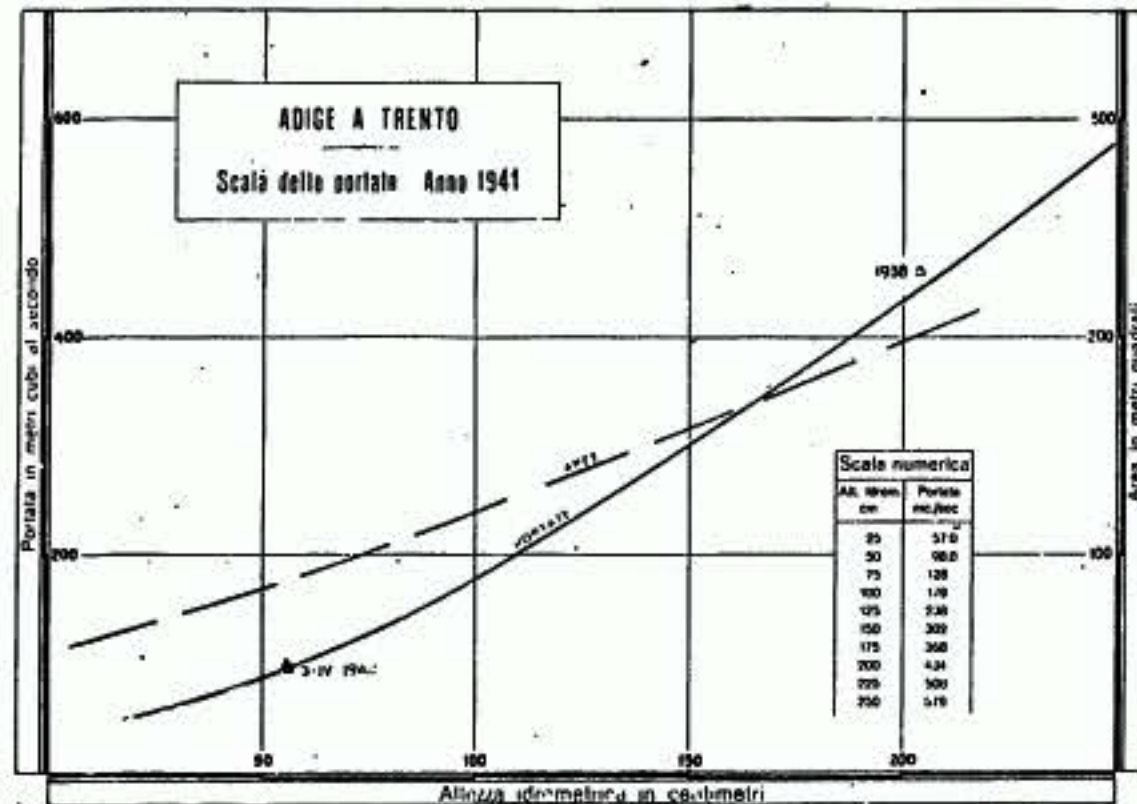



Fig. 261

Da settembre alla fine dell'anno, ad eccezione di una breve sensibile intumescenza verso la metà di novembre, i deflussi presentano valori decrescenti. Negli ultimi giorni dell'anno si verificano i minimi assoluti annuali delle portate.

La portata media annua risulta di mc/sec. 217, valore che è pari al 96 % della portata media del periodo 1921-1940.

Le portate con durata di sei e di tre mesi, corrispondono rispettivamente al 64 % ed al 141 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico :

Il regime a caratteristiche accentuate niveo-glaciali proprio dell'alto corso dell'Adige (sezioni di Tel e di Ponte d'Adige) va gradatamente attenuandosi procedendo da monte a valle. Ciò è il risultato del successivo sovrapporsi al regime dell'alto corso del fiume dei regimi dei suoi principali affluenti : Isarco, Noce ed Avisio ; a ciò si aggiunge l'influenza della minore altitudine media e la minore aliquota di aree coperte da ghiacciai.

L'altezza di afflusso annuo a Trento presenta, anche nel 1941 come negli anni precedenti, un valore maggiore (mm. 703) di quelli calcolati per le sezioni di Tel (mm. 496) e di Ponte d'Adige (mm. 591).

Il deflusso, a Trento, è pari a mm. 703, cosicchè il coefficiente di deflusso è eguale all'unità, valore che, dopo quello dell'anno 1936 (1,08), è il più elevato del periodo di osservazione.

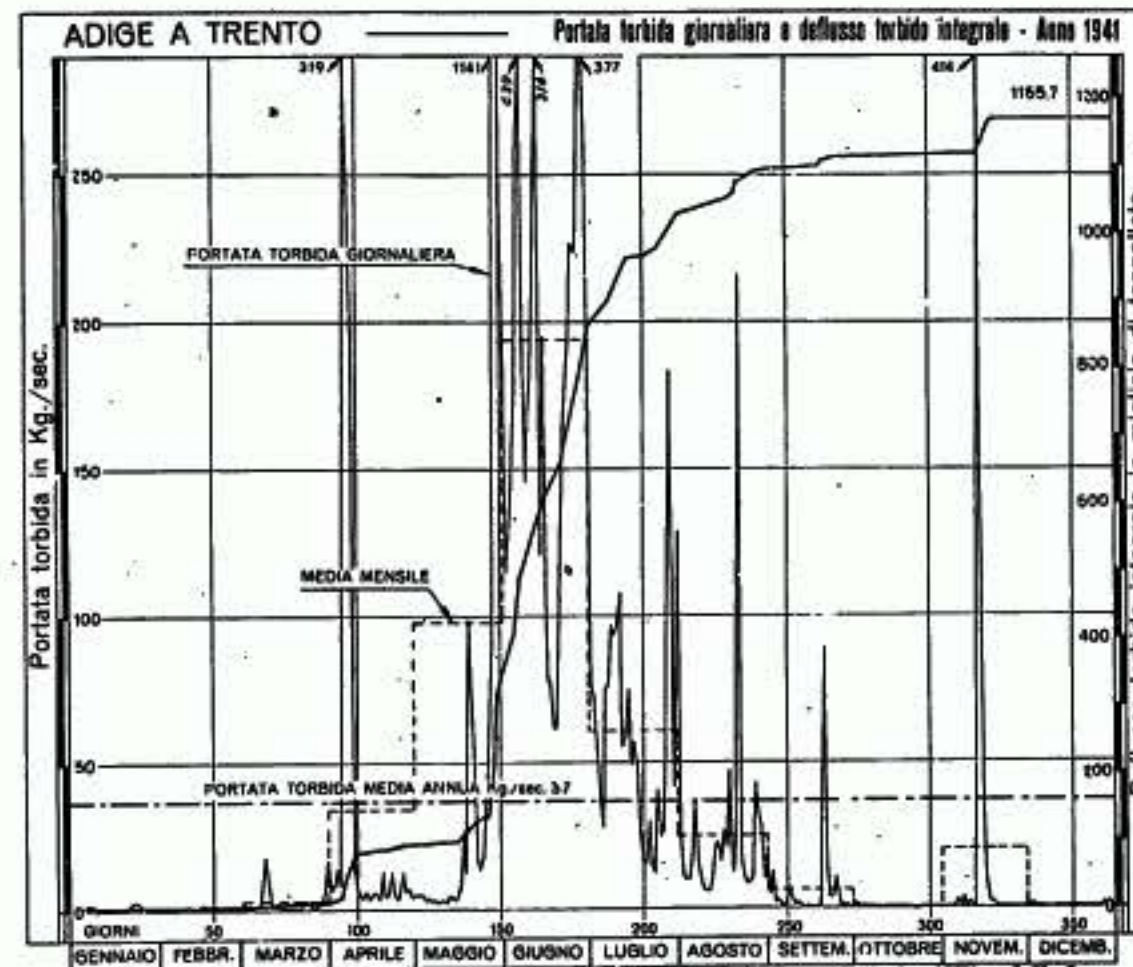
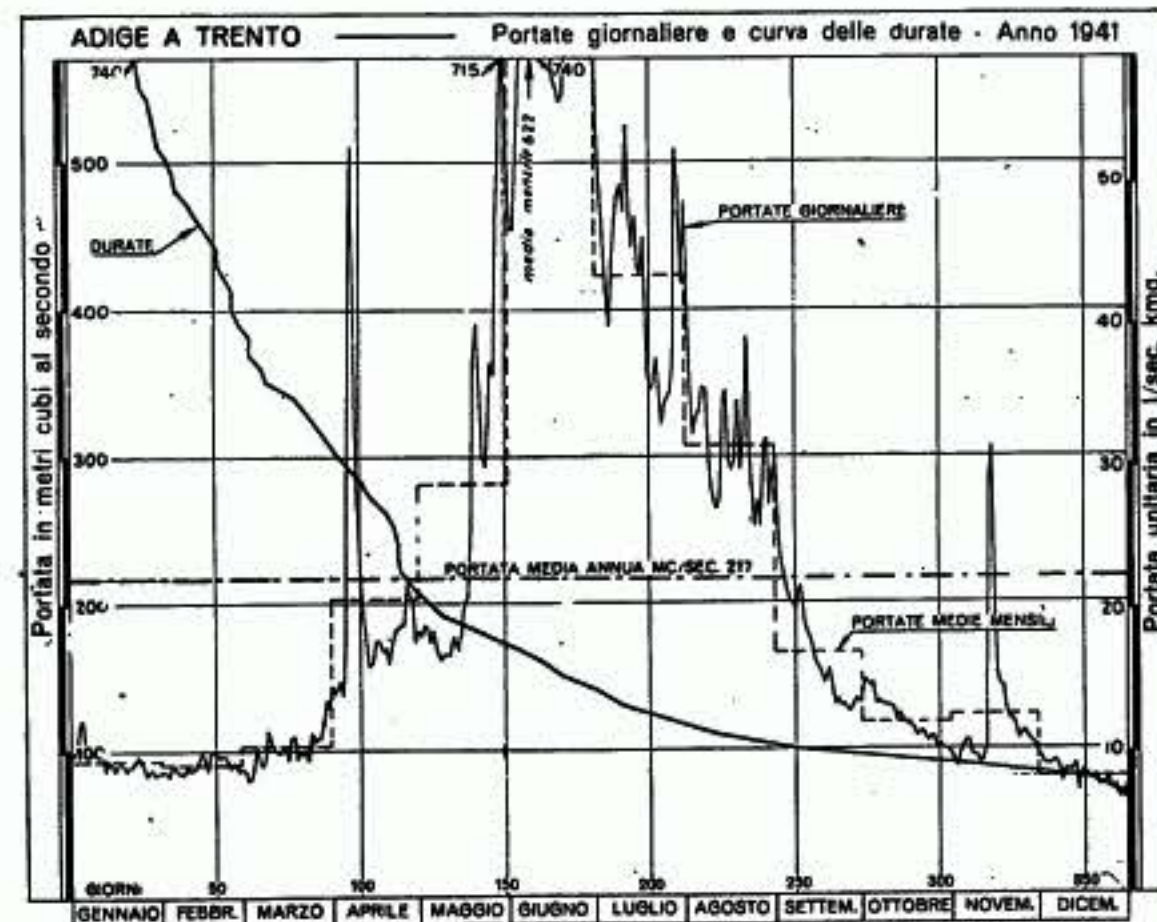



Fig. 262

È da tener presente che tale coefficiente certamente non esprime l'esatto rendimento del bacino, in quanto nella vallata dell'Adige, a monte di Trento, la irrigazione è abbastanza estesa e sottrae notevoli quantità di deflusso al corso d'acqua : è quindi da ritenere che il deflusso sia calcolato in difetto.

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 263), si rileva l'eccedenza del deflusso sull'afflusso nel periodo estivo autunnale ed in dicembre.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1921-1940 ed è istituito il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Da tale confronto risulta la complessiva eccedenza dei valori del 1941, da gennaio ad agosto, mentre in notevole difetto sono gli ultimi quattro mesi dell'anno.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1921-1940)

Intervallo		Frequenza giorni	Durata giorni	Intervallo		Frequenza giorni	Durata giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
1480	1471	0,1	0,1	500	491	2	27
1470	1391	0	0,1	490	481	2	29
1390	1381	0,1	0,2	480	471	2	31
1380	1281	0	0,2	470	461	3	34
1280	1271	0,1	0,3	460	451	2	36
1270	1231	0	0,3	450	441	2	38
1230	1221	0,1	0,4	440	431	2	40
1220	1171	0	0,4	430	421	2	42
1170	1161	0,1	0,5	420	411	3	45
1160	1131	0	0,5	410	401	4	49
1130	1121	0,1	0,6	400	391	3	52
1120	1041	0	0,6	390	381	4	56
1040	1031	0,1	0,7	380	371	3	59
1030	1021	0,2	0,9	370	361	4	63
1020	931	0	0,9	360	351	4	67
930	921	0,1	1	350	341	4	71
920	871	0	1	340	331	10	81
870	861	1	2	330	321	0	81
860	801	0	2	320	311	4	85
800	791	1	3	310	301	5	90
790	751	0	3	300	291	6	96
750	741	1	4	290	281	7	103
740	731	0	4	280	271	7	110
730	721	1	5	270	261	8	118
720	711	0	5	260	251	5	123
710	701	1	6	250	241	9	132
700	691	0	6	240	231	7	139
690	681	1	7	230	221	8	147
680	671	0	7	220	211	7	154
670	661	1	8	210	201	10	164
660	651	0	8	200	191	9	173
650	641	1	9	190	181	8	181
640	631	0	9	180	171	8	189
630	621	1	10	170	161	11	200
620	611	1	11	160	151	9	209
610	601	1	12	150	141	13	222
600	591	1	13	140	131	10	232
590	581	1	14	130	121	15	247
580	571	1	15	120	111	11	258
570	561	1	16	110	101	23	281
560	551	1	17	100	91	20	301
550	541	1	18	90	81	28	329
540	531	1	19	80	71	18	347
530	521	2	21	70	61	12	359
520	511	1	22	60	51	4	363
510	501	3	25	50	41	2	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1921-40	26	21	26	40	94	122	104	82	66	60	58	35	734	23,3
	1941	26	22	28	54	77	165	116	84	44	32	33	22	703	22,2
Scostamento		0	1	2	14	-17	43	12	2	- 22	- 28	- 25	- 13	- 31	- 1,1
Afflussi	p. 1921-40	25	34	49	73	94	97	105	109	88	100	84	42	900	28,5
	1941	53	41	60	101	108	72	72	80	16	23	74	3	703	22,2
Scostamento		28	7	11	28	14	- 25	- 33	- 29	- 72	- 77	- 10	- 39	-197	- 6,3
Coefficiente p. 1921-40		1,04	0,62	0,53	0,55	1.00	1,26	0.99	0,75	0,75	0,60	0,69	0.83	0,82	0,82

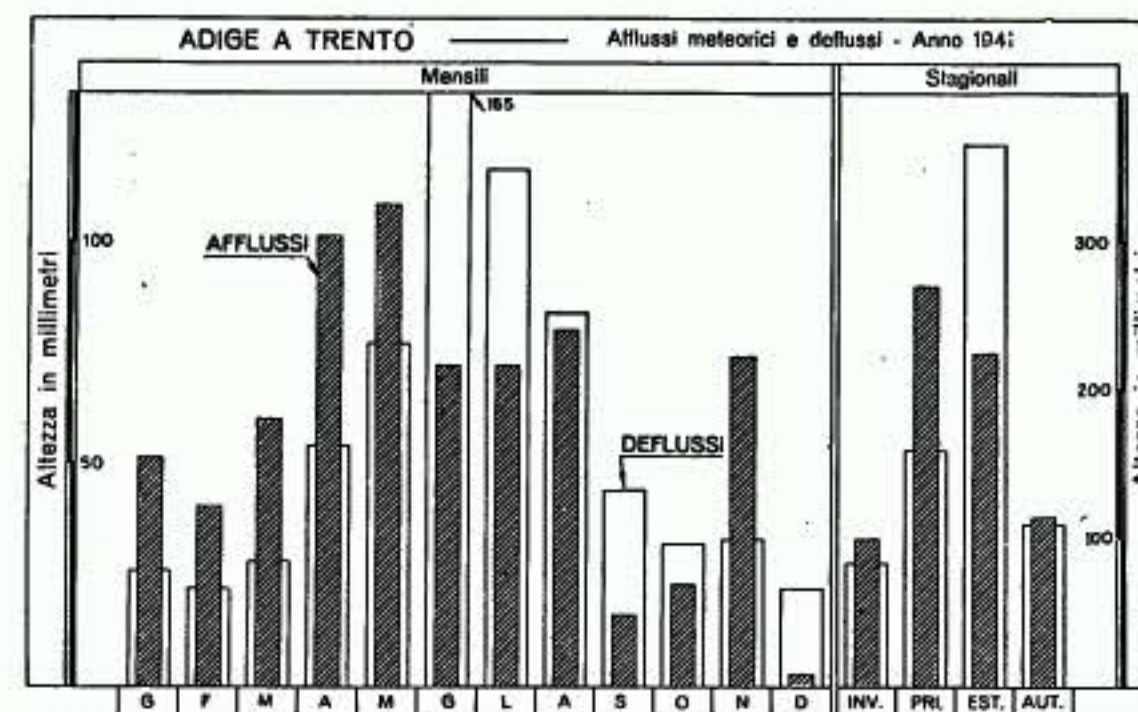



Fig. 263

Trasporto solido

Valori caratteristici mensili del materiale solido trasportato in sospensione

Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	1,17	0,753	2,90	34,1	98,1	194	61,3	24,7	5,87	0,508	19,6	0,427
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	2,99	1,58	17,7	319	1141	639	184	216	88,9	2,35	414	2,07
	il	22	19	9	6	29	6	28	21	20	1	13	27
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,032	0,016	0,154	0,823	1,60	0,906	0,361	0,566	0,644	0,016	1,46	0,028
	il	22	19	9	6	29	6	28	21	20	1	13	27

Massima torbidità specifica giornaliera sinora osservata: kg/mc. **10,2** (28-VII-1938).

Elementi caratteristici dell'anno:

deflusso liquido annuo:	*10^6 mc.*	**6870,0**
deflusso torbido annuo:	*10^3 tonn.*	**1165,7**
portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**217**
portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**37**
torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	**0,171**
deflusso torbido unitario:	*tonn/kmq.*	**119**

Nel grafico a fig. 262 l'andamento delle portate torbide durante l'anno è posto a confronto con quello delle portate liquide; è inoltre riprodotta la curva integrale del deflusso torbido.

Evidente risulta, come del resto e logico, che le maggiori quantità del materiale solido trasportato in sospensione si verificano in corrispondenza dei più elevati valori del deflusso liquido.

Il massimo valore mensile della portata torbida si riscontra nel mese di giugno con kg/sec. 194, a cui corrisponde un deflusso torbido di tonn. 502.974, pari al 43 % del deflusso torbido integrale annuo.

La massima portata torbida media si rileva, invece, il giorno 29 maggio, in corrispondenza della massima portata liquida giornaliera, con kg/sec. 1141 corrispondenti a tonn. 98.594 (9 % circa del deflusso torbido integrale annuo).

Notevole è il deflusso torbido dei tre giorni 28-29 e 30 maggio durante i quali si riscontra un deflusso torbido di tonn. 199.231, pari al 17% del valore integrale annuo. Notevoli sono pure i valori del deflusso torbido di maggio e luglio, mesi nei quali il corso d'acqua è in regime di morbida.

La massima torbidità specifica si verifica pure il giorno 29 maggio con kg/mc 1,60.

I più bassi valori della torbidità si riscontrano nei mesi invernali, cioè nel periodo di magra dell'Adige: i minimi annuali nel 1941, si rilevano in dicembre ed in febbraio.

Da rilevare è il valore sensibilmente basso del deflusso torbido annuo del 1941 (tonn. 1.165.700), valore che è inferiore a quello, già basso, del 1940 (tonn. 1.455.300). Nel 1938 si è riscontrato un deflusso torbido annuo di tonn. 2.835.100.

XLI. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PESCANTINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 10957; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1630 s. m.; terreni permeabili: 41 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: dicembre 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Pescantina (a valle sp. s.); quota dello zero: m. 76,20; distanza dalla foce km. 168 circa; inizio delle osservazioni: anno 1888; *massima piena*: m. 4,30 (17-IX-1882); *massima magra*: m. — 2,44 (30-IV-1938);

c) valori delle portate durante il periodo 1921-1940: *media annua*: mc/sec. 254 (l/sec. kmq. 23,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 125 (l/sec. kmq. 11,4); *primavera* mc/sec. 238 (l/sec. kmq. 21,7); *estate* mc/sec. 395 (l/sec. kmq. 36,1); *autunno* mc/sec. 256 (l/sec. kmq. 23,4); *massima giornaliera*: mc/sec. 1815 (l/sec. kmq. 165,8) (17-V-26); *minima giornaliera*: mc/sec. 49,0 (l/sec. kmq. 4,5) (9-II-22).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 253 (l/sec. kmq. 23,1); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 133 (l/sec. kmq. 12,1); *primavera* mc/sec. 253 (l/sec. kmq. 23,1); *estate* mc/sec. 484 (l/sec. kmq. 44,2); *autunno* mc/sec. 159 (l/sec. kmq. 14,5); *massima giornaliera*: mc/sec. 878 (l/sec. kmq. 80,1) (11-VI); *minima giornaliera*: mc/sec. 74,5 (l/sec. kmq. 6,8) (29-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 12.

FIG. 264

FIG. 265

Le misure di portata normali vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 264-265, in corrispondenza del ponte provinciale di Pescantina, operando da un carrello a cannocchiale scorrevole su guide sistemate lungo la travata nel prospetto a monte.

Le misure di piena vengono invece effettuate in una sezione un po' più a valle, mediante molinello sospeso ad una teleferica tesa attraverso l'alveo e manovrabile dalla riva.

L'unico rilievo di portata eseguito nel 1941 conferma la scala delle portate valevole per gli anni precedenti e riprodotta a fig. 266. La scala è ben definita per tutti valori delle altezze idrometriche in cui è basato il calcolo delle portate giornaliere.

È da tener presente che, per poter istituire il bilancio idrologico a Pescantina, ai valori delle portate defluenti alla sezione di misura sono stati aggiunte:

1°) la portata derivata a monte, in destra Adige, a Sorio, per l'irri-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A PESCANTINA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 10957

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	124	110	110	214	256	548	572	438	281	145	114	114
2	117	107	110	212	261	524	524	387	256	147	106	119
3	153	104	95,0	223	259	543	496	339	240	153	108	114
4	170	114	110	206	256	603	480	348	233	159	116	112
5	151	114	130	221	240	678	444	362	217	149	117	112
6	132	105	131	400	233	743	472	355	217	142	128	114
7	126	106	121	668	233	698	486	407	219	149	117	116
8	130	102	126	563	226	628	496	335	217	149	108	105
9	126	110	168	417	226	688	504	299	236	147	110	106
10	123	104	147	328	226	728	486	299	217	136	110	110
11	123	106	145	284	226	878	528	278	204	143	108	105
12	126	110	142	256	230	768	496	278	197	142	123	104
13	110	114	140	246	238	723	465	313	189	136	307	106
14	119	130	138	226	228	843	476	393	184	140	471	105
15	117	123	140	226	226	688	462	319	168	138	307	88,0
16	108	128	140	230	246	628	441	299	163	136	223	102
17	117	121	130	230	253	613	480	299	165	132	190	104
18	114	138	143	223	273	593	407	351	161	128	185	96,5
19	116	136	142	221	372	588	365	296	167	126	172	95,0
20	103	128	128	217	448	613	376	303	159	124	164	100
21	114	126	126	217	431	668	387	376	141	128	157	91,5
22	119	128	128	230	365	703	372	335	141	130	147	88,0
23	126	126	138	233	351	723	335	290	146	126	149	88,0
24	123	114	128	228	359	718	348	267	142	121	134	93,0
25	117	119	142	251	441	693	359	267	139	123	136	95,0
26	117	119	143	303	421	703	365	267	139	123	130	86,0
27	103	114	143	287	511	753	376	284	139	116	140	86,0
28	114	112	151	275	591	753	376	345	151	121	134	91,5
29	108		174	256	787	718	524	287	139	117	130	74,5
30	105		179	248	676	648	434	284	151	117	126	78,0
31	112		183		588		483	335		114		79,5
Media . . mc/sec.	121	117	138	278	344	680	449	324	184	134	159	99,3
Media . . l/sec. kmq.	11,0	10,7	12,6	25,4	31,4	62,1	41,0	29,6	16,8	12,2	14,5	9,1
Media periodo 1921-40 mc/sec.	115	104	119	201	392	460	387	309	266	245	258	158
Media periodo 1921-40 l/sec. kmq.	10,5	9,5	10,9	18,3	35,8	42,0	35,3	28,2	24,3	22,4	23,5	14,4
Scostamento media mc/sec.	6,0	13,0	19,0	77,0	− 48,0	220,0	62,0	15,0	− 82,0	−111,0	− 99,0	− 58,7
Massima . mc/sec.	170	138	183	668	787	878	572	438	281	159	471	119
Massima . l/sec. kmq.	15,5	12,6	16,7	61,0	71,8	80,1	52,2	40,0	25,6	14,5	43,0	10,9
Minima . mc/sec.	103	102	95,0	206	226	524	335	267	139	114	106	74,5
Minima . l/sec. kmq.	9,4	9,3	8,7	18,8	20,6	47,8	30,6	24,4	12,7	10,4	9,7	6,8
Deflusso . 10^6 mc.	325,2	282,6	369,4	720,1	922,4	1762,3	1202,6	867,9	477,7	359,2	411,9	266,0
Deflusso . mm.	30	26	34	66	84	161	110	79	44	33	38	24
Altezza di afflusso mm.	60	51	62	106	118	75	68	78	18	25	79	4
Coefficiente di deflusso	0,50	0,51	0,55	0,62	0,71	2,15	1,62	1,01	2,44	1,32	0,48	6,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	253	l/sec. kmq.	23,1	Deflusso annuo 10^6 mc.	7966,4
id. di giorni	10	id.	723	id.	66,0	Afflusso meteorico id.	8152,0
id. id.	91	id.	335	id.	30,6	Altezza di deflusso annuo mm.	729
id. id.	182	id.	168	id.	15,3	id. di afflusso id. id.	744
id. id.	274	id.	122	id.	11,1	Perdita apparente id.	15
id. id.	355	id.	93,0	id.	8,5	*Coefficiente di deflusso*	0,98

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
878	871	1	1
871	861	1	2
860	801	0	2
800	781	1	3
780	761	1	4
760	741	3	7
740	721	3	10
720	701	4	14
700	681	2	16
680	661	4	20
660	641	3	23
640	621	2	25
620	601	3	28
600	591	2	30
590	581	2	32
580	571	1	33
570	561	1	34
560	554	0	34
550	541	2	36
540	531	0	36
530	521	4	40
520	411	1	41
510	501	1	42
500	491	3	45
490	481	3	48
480	471	6	54
470	461	2	56
460	451	0	56
450	441	4	60
440	431	3	63
430	421	1	64
420	411	1	65
410	401	2	67
400	391	2	69
390	381	2	71
380	371	5	76
370	361	4	80
360	351	5	85
350	341	3	88
340	331	5	93
330	321	1	94
320	311	2	96
310	301	4	100
300	291	7	107
290	281	6	113
280	271	3	116
270	261	4	120
260	251	8	128
250	241	3	131
240	231	8	139
230	221	18	157
220	211	9	166
210	201	2	168
200	191	1	169
190	181	5	174
180	171	3	177
170	161	8	185
160	151	9	194
150	141	23	217
140	131	22	239
130	121	41	280
120	111	35	315
110	101	34	349
100	90,5	8	357
90,0	80,5	5	362
80,0	74,5	3	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	14-II	– 172	134,2	12,2	110,26	1,217	1,365	1,790

gazione dell'Alto Agro Veronese, nella misura di mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e di mc/sec. 19,5 da aprile a settembre;

II°) la portata derivata, e non restituita in Adige, dal Consorzio Canale Industriale Camuzzoni, nella misura mc/sec. 6,0, da aprile a settembre;

III°) la portata derivata a Ponton, da aprile a settembre, nella misura di mc/sec. 2,5.

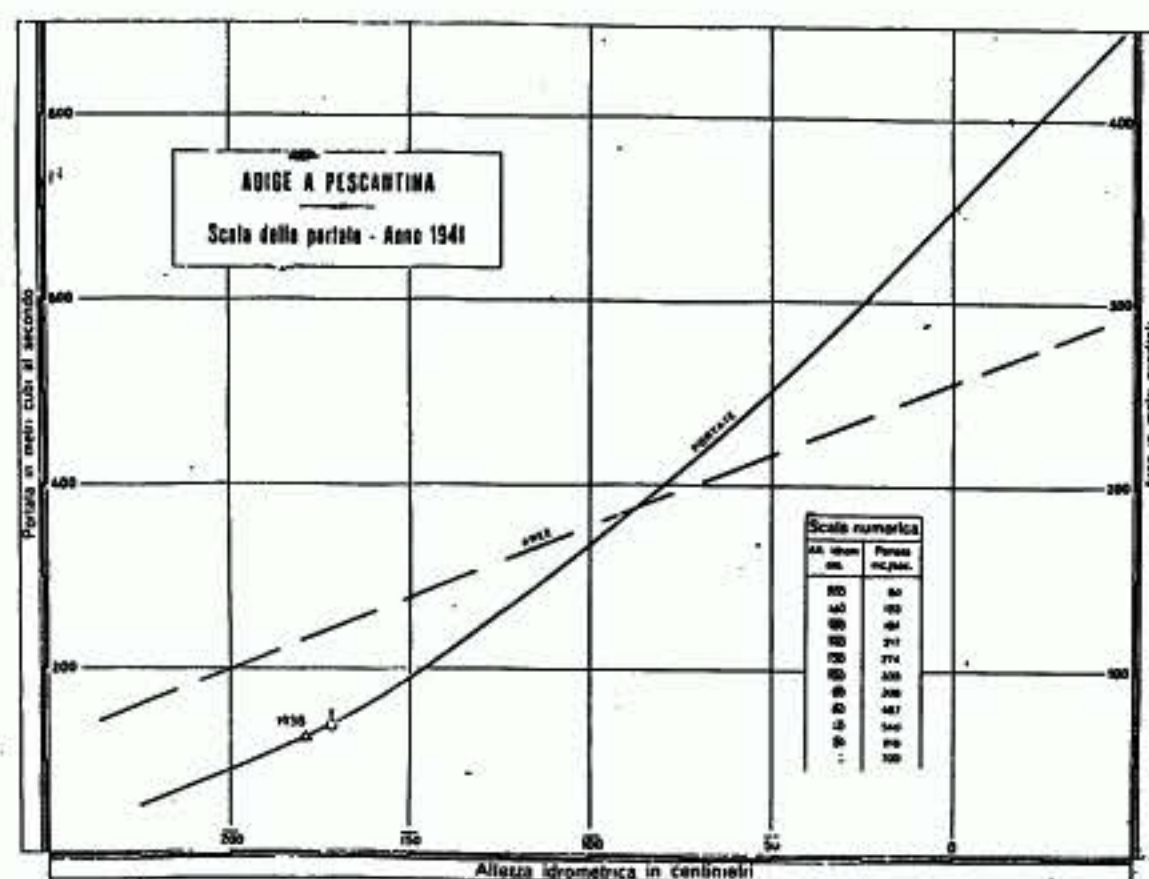



FIG. 266

Complessivamente le portate da aggiungere a quelle defluenti a Pescantina risultano di mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e di mc/sec. 28,0 da aprile a settembre.

Tali valori devono però intendersi fissati con approssimazione, data la difficoltà di una determinazione esatta delle quantità d'acqua derivate e della loro distribuzione nel tempo.

L'errore che eventualmente si commette nel calcolo dei valori finali è, però, di peso trascurabile in relazione alla entità dei valori stessi.

Dal grafico a fig. 267, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate risulta una distribuzione analoga a quella descritta nel bilancio precedente per la sezione di Trento: nessun affluente importante, difatti, influisce sul regime dell'Adige nella porzione di bacino, di limitata estensione, compresa fra Trento e Pescantina; qualche lieve discordanza si nota talvolta nei periodi di intumescenza del corso d'acqua.

La portata media annua risulta di mc/sec. 253; essa è pressocchè coincidente con la portata media del periodo di osservazione 1921-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 66 % ed al 132 % del valore medio annuo.

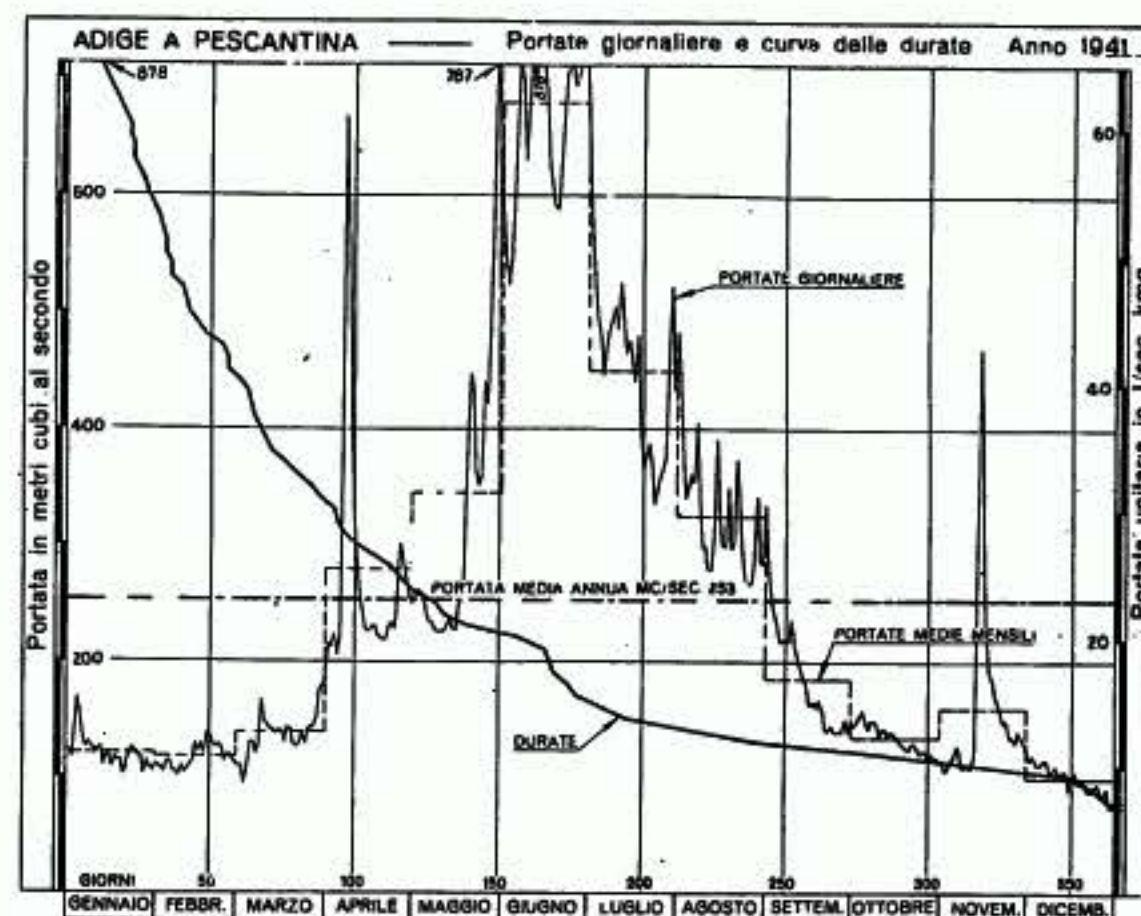
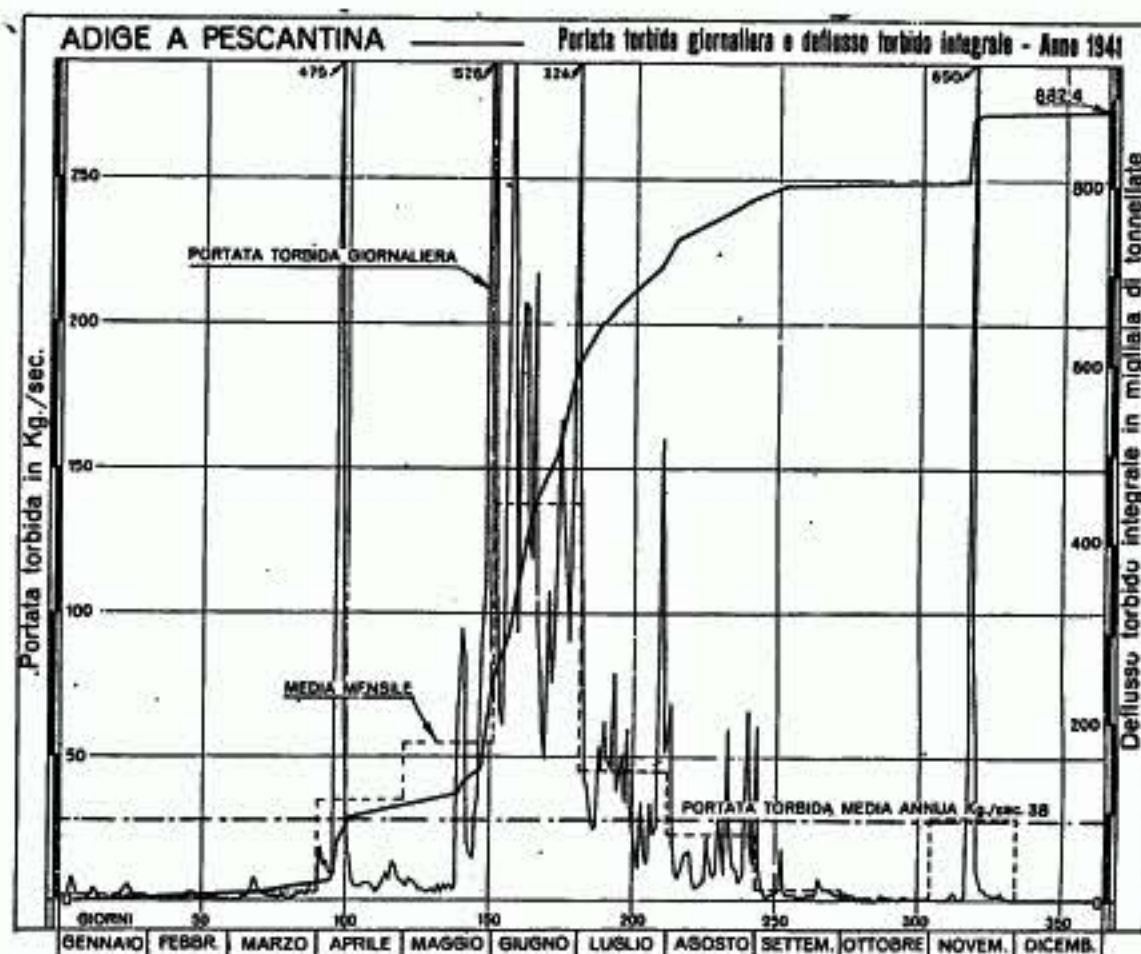



FIG. 267

BILANCIO IDROLOGICO:

Il contributo del limitato tratto di bacino che alimenta l'Adige da Trento a Pescantina, tratto che presenta un'altitudine modesta, è sprovvisto di ghiacciai e nevai ed è costituito da terreni in prevalenza a struttura permeabile, non altera in modo sensibile il regime dell'Adige riscontrato a Trento.

L'altezza di afflusso annuo risulta per Pescantina di mm. 744 (Trento mm. 703) e ad essa fa riscontro un deflusso di mm. 729 (Trento mm. 703).

Il coefficiente di deflusso risulta quindi poco discosto da quello calcolato per Trento: a Pescantina 0,98; a Trento 1,00.

È da notare che il coefficiente del 1941, dopo quello calcolato nel 1936 (1,03) è il più elevato del periodo di osservazione.

Anche il grafico a fig. 268, che riporta il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali rispecchia un comportamento analogo a quello della sezione di Trento.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1921-1940 ed è inoltre istituito il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Come per l'Adige a Trento anche a Pescantina si rileva, nel 1941, una eccedenza complessiva di valori da maggio ad agosto, mentre notevolmente in difetto risulta l'ultimo quadrimestre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1921-1940)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1815	1811	0,1	0,1	510	501	2	31
1810	1481	0	0,1	500	491	2	33
1480	1471	0,1	0,2	490	481	4	37
1470	1451	0	0,2	480	471	1	38
1450	1441	0,1	0,3	470	461	2	40
1440	1371	0	0,3	460	451	3	43
1370	1361	0,1	0,4	450	441	4	47
1360	1291	0	0,4	440	431	3	50
1290	1281	0,1	0,5	430	421	4	54
1280	1201	0	0,5	420	411	5	59
1200	1181	0,1	0,6	410	401	2	61
1180	1111	0	0,6	400	391	4	65
1110	1101	0,3	0,9	490	381	5	70
1100	1031	0,1	1	380	371	3	73
1030	981	0	1	370	361	4	77
980	961	1	2	360	351	4	81
960	881	0	2	350	341	5	86
880	871	1	3	340	331	4	90
870	811	0	3	330	321	6	96
810	801	1	4	320	311	6	102
800	791	0	4	310	301	6	108
790	781	1	5	300	291	5	113
780	751	0	5	290	281	8	121
750	741	1	6	280	271	5	126
740	731	0	6	270	261	5	131
730	721	1	7	260	251	10	141
720	711	0	7	250	241	10	151
710	701	1	8	240	231	7	158
700	691	0	8	230	221	10	168
690	681	1	9	220	211	9	177
680	671	1	10	210	201	11	188
670	661	1	11	200	191	7	195
660	651	1	12	190	181	15	210
650	641	0	12	180	171	9	219
640	631	1	13	170	161	12	231
630	621	2	15	160	151	8	239
620	611	0	15	150	141	13	252
610	601	2	17	140	131	10	262
600	591	1	18	130	121	12	274
590	581	1	19	120	111	21	295
580	571	1	20	110	101	23	318
570	561	2	22	100	90,5	18	336
560	551	1	23	90	80,5	17	353
550	541	2	25	80	70,5	6	359
540	531	1	26	70	60,5	3	362
530	521	2	28	60	50,5	3	365
520	511	1	29	50	49,0	0,1	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1921-40	28	23	30	47	95	114	93	74	61	59	61	38	723	23,2
	1941	30	26	34	66	84	161	110	79	44	33	38	24	729	23.1
	Scostamento	2	3	4	19	- 11	47	17	5	- 17	- 26	- 23	- 14	6	- 0,1
Afflussi	p. 1921-40	31	34	54	75	103	100	106	107	88	97	86	45	926	29.4
	1941	60	51	62	106	118	75	68	78	18	25	79	4	744	23,6
	Scostamento	29	17	8	31	15	- 25	- 38	- 29	- 70	- 72	- 7	- 41	- 182	- 5,8
Coefficiente p. 1921-40		0,90	0,68	0,55	0,63	0,92	1,14	0,88	0,69	0,69	0,61	0,71	0,84	0,78	0,78

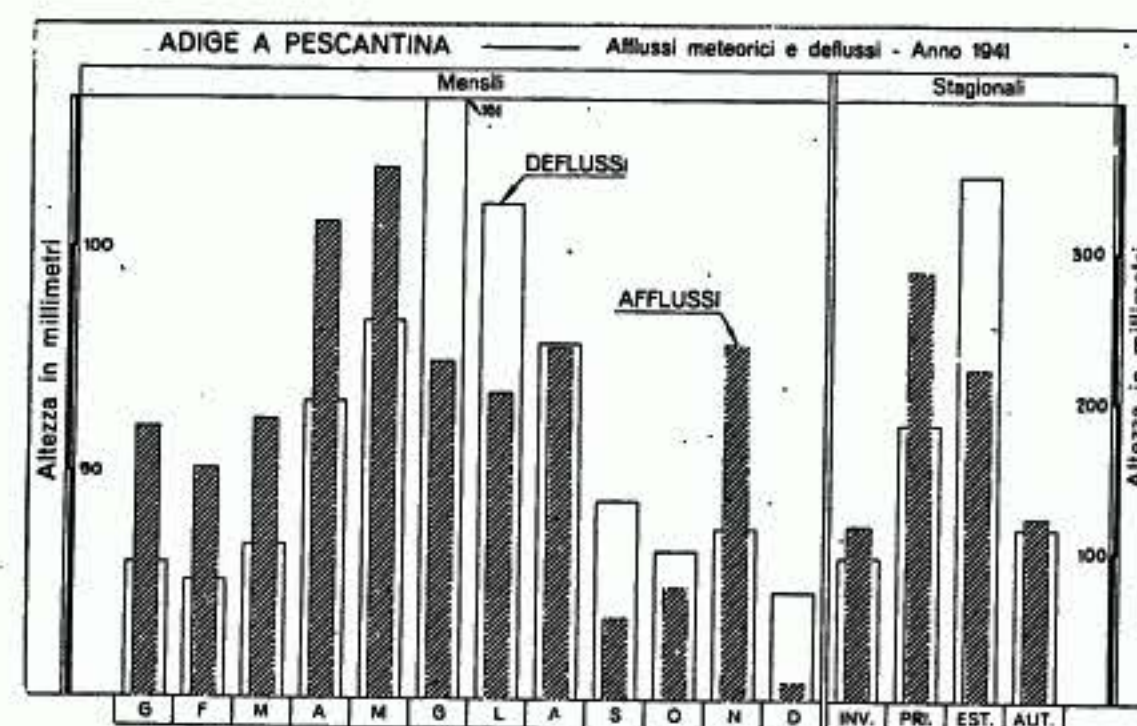



Fig. 268

Trasporto solido

Valori caratteristici del materiale solido trasportato in sospensione

Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	2,50	1,24	2,71	34,8	54,8	138	44,7	23,3	3,56	1,00	29,0	0,464
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	9,02	2,88	9,24	475	526	324	160	93,2	18,3	2,56	650	1,03
	giorno	4	15	9	7	29	29	29	7	9	1	14	13
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,054	0,024	0,056	0,742	0,693	0,470	0,322	0,246	0,088	0,018	1,39	0,010
	giorno	4	15	9	7	29	29	29	7	9	1	14	13

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: kg/mc. **10,2** (28-VII-1938).

Elementi caratteristici dell'anno:

deflusso liquido annuo:	*10⁶ mc.*	7475,7
deflusso torbido annuo:	*10³ tonn.*	882,4
portata liquida media annua:	*mc/sec.*	253,0
portata torbida media annua:	*kg/sec.*	28,0
torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	0,111

Per il calcolo della portata torbida le portate liquide giornaliere prese a base non sono quelle riportate nella tabella dei deflussi ma, bensì, quelle defluenti effettivamente a Pescantina, prescindendo dalle portate derivate a monte della sezione di misura. I valori riguardanti i deflussi liquidi esposti fra gli elementi caratteristici dell'anno differiscono, pertanto, da quelli riportati sulla tabella del bilancio idroligico.

Dal grafico a fig. 267 nel quale le portate torbide sono poste a confronto con le portate liquide si rileva una perfetta corrispondenza negli andamenti dei due diagrammi: alle maggiori portate liquide fanno riscontro le maggiori portate torbide.

La massima portata torbida media mensile risulta in giugno con kg/sec. 138, corrispondenti ad un deflusso torbido di tonn. 358.119, pari al 41 % del deflusso torbido integrale annuo.

La massima portata torbida giornaliera si riscontra, invece, nel mese di novembre, il giorno 14, con kg/sec. 650, corrispondenti ad un deflusso torbido di 56.124 tonnellate (6 % del deflusso torbido integrale annuo).

Pure il 14 novembre si rileva la massima torbidità specifica giornaliera con kg/mc. 1,39.

Anche nei mesi da aprile ad agosto, periodo nel quale l'Adige è in morbida, si hanno valori elevati del materiale trasportato in sospensione.

I valori minimi della portata torbida si rilevano nei mesi di magra del corso d'acqua e cioè in inverno.

La portata torbida media annua risulta di kg/sec. 28 e corrisponde ad un deflusso torbido annuo di 882,4 migliaia di tonnellate, notevolmente inferiore al valore calcolato per Trento (migliaia di tonnellate 1165,7).

Non conoscendosi i valori del materiale torbido relativo ai deflussi derivati a monte di Pescantina, non è possibile il calcolo del deflusso torbido unitario.

XLII. - ADIGE ALLA STAZIONE DI BOARA PISANI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 11954; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1535 s. m.; terreni permeabili: 44 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: ottobre 1927;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Boara Pisani (m. 200 circa a valle); quota dello zero: m. 8,84; distanza dalla foce km. 51 circa; inizio delle osservazioni: anno 1853; *massima piena:* m. 3,99 (2-XI-28); *massima magra:* m. —2,89 (28-IV-1896);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1940; *media annua:* mc/sec. 266 (l/sec. kmq. 22,3); *media stagionale; inverno:* mc/sec. 139 (l/sec. kmq. 11,6); *primavera:* mc/sec. 244 (l/sec. kmq. 20,4)) *estate:* mc/sec. 405 (l/sec. kmq. 33,9); *autunno:* mc/sec. 272 (l/sec. kmq. 22,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 1871 (l/sec. kmq. 156,5) (18-V-26); *minima giornaliera:* mc/sec. 53,0 (l/sec. kmq. 4,4) (11-II-22).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 270 (l/sec. kmq. 22,6); *medie stagionali: inverno:* mc/sec. 159 (l/sec. kmq. 13,3); *primavera:* mc/sec. 276 (l/sec. kmq. 23,1); *estate:* mc/sec. 488 (l/sec. kmq. 40,8); *autunno:* mc/sec. 174 (l/sec. kmq. 14,6); *massima giornaliera:* mc/sec. 1003 (l/sec. kmq. 83,9) (12-VI); *minima giornaliera:* mc/sec. 110 (l/sec. kmq. 9,2) (27-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 9.

FIG. 269

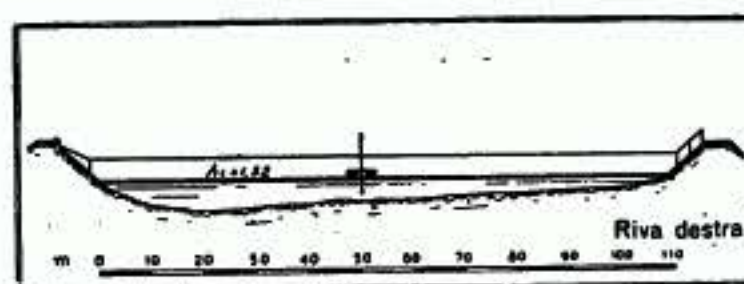



FIG. 270

I rilievi di portata vengono eseguiti m. 30 circa a monte del ponte della strada statale Padova-Rovigo, operando mediante due barche accoppiate guidate da una fune tesa attraverso l'alveo (figg. 269-270).

Le misure di portata effettuate durante l'anno, i cui risultati sono riportati nel prospetto a pagina seguente, confermano in maniera pressocchè esatta la scala delle portate valevole per gli anni precedenti al 1941 e riprodotta alla fig. 271.

Il ramo superiore di tale scala è ben definito fino alle altezze di massima piena da rilievi effettuati nel 1928.

Per la compilazione del bilancio idrologico ai valori dedotti dalla scala di deflusso, che sono quelli delle portate effettivamente defluenti alla sezione

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A BOARA PISANI — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 11954

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	147	127	131	212	304	607	628	492	328	142	127	146
2	143	126	128	225	332	563	548	417	278	158	123	138
3	145	127	128	224	332	543	496	369	250	157	117	139
4	223	132	121	244	322	551	465	340	239	175	116	133
5	248	164	131	229	315	599	436	345	225	180	125	132
6	198	164	153	241	295	707	401	351	217	174	127	130
7	167	141	159	420	288	792	436	342	212	160	140	130
8	151	131	143	714	279	710	452	367	216	164	134	134
9	152	126	155	570	272	691	467	319	216	158	125	133
10	150	127	198	334	270	737	476	293	238	160	125	132
11	144	125	176	366	270	897	462	293	229	158	124	129
12	143	125	165	323	269	1003	508	272	217	156	123	125
13	144	128	156	297	275	835	471	271	207	152	142	124
14	131	157	151	284	280	821	437	301	203	146	395	127
15	133	183	150	263	263	832	447	358	198	149	515	128
16	133	163	150	261	262	727	424	304	181	146	335	116
17	130	173	151	262	276	652	426	288	181	146	256	135
18	133	186	144	258	280	627	439	282	170	142	220	132
19	132	188	151	250	304	595	369	334	165	140	211	134
20	128	177	152	245	411	586	343	304	170	137	196	124
21	122	167	141	242	453	622	349	300	173	133	183	119
22	139	160	143	238	437	688	357	358	155	137	176	119
23	169	159	146	253	386	747	349	316	145	138	170	113
24	164	152	151	253	370	768	328	285	152	137	167	116
25	151	143	143	253	386	750	329	269	149	130	153	117
26	143	140	156	295	450	717	337	258	148	132	158	117
27	136	139	156	253	437	737	341	260	151	130	153	110
28	126	135	159	339	543	799	355	288	149	123	152	111
29	130		161	325	641	810	502	334	160	127	147	111
30	127		179	312	893	743	510	288	153	124	143	110
31	123		186		710		434	282		129		113
Media mc/sec.	148	149	152	303	374	715	430	319	196	146	179	125
Media l/sec. kmq.	12,4	12,4	12,7	25,3	31,3	59,8	35,9	26,7	16,4	12,3	15,0	10,5
Media del periodo 1922-40 mc/sec.	130	118	138	204	292	504	398	311	272	259	286	179
Media del periodo 1922-40 l/sec. kmq.	10,9	9,9	11,6	17,1	32,8	42,2	33,3	26,0	22,7	21,6	23,9	14,9
Scostamento media mc/sec.	18,0	31,0	14,0	99,0	−18,0	211,0	32,0	8,0	−76,0	−113,0	−107,0	−54,0
Massima mc/sec.	248	188	198	714	893	1003	628	492	328	180	515	146
Massima l/sec. kmq.	20,7	15,7	16,6	59,7	74,7	83,9	52,5	41,2	27,4	15,1	43,1	12,2
Minima mc/sec.	122	125	121	212	262	543	328	258	145	123	116	110
Minima l/sec. kmq.	10,2	10,5	10,1	17,7	21,9	45,4	27,4	21,6	12,1	10,3	9,7	9,2
Deflusso 10^6 mc.	397,9	359,9	407,3	784,9	1002,7	1853,8	1151,0	853,6	507,6	392,3	464,7	335,0
Deflusso mm.	33	30	34	66	84	156	96	71	42	33	39	28
Altezza di afflusso mm.	68	59	62	107	119	78	74	72	22	31	80	7
Coefficiente di deflusso	0,49	0,51	0,55	0,62	0,71	2,00	1,30	0,99	1,91	1,01	0,49	4,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	270	l/sec. kmq.	22,6	
id. di giorni 10	id.	799	id.	66,8	
id. id. 91	id.	334	id.	27,9	
id. id. 182	id.	183	id.	15,3	
id. id. 274	id.	143	id.	12,0	
id. id. 355	id.	117	id.	9,8	

Deflusso annuo	10^6 mc.	8510,3
Afflusso meteorico	id.	9314,9
Altezza di deflusso annuo	mm.	712
id. di afflusso	id. id.	779
Perdita apparente	id. id.	67
Coefficiente di deflusso		0,91

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
1003	1001	1	1
1000	901	0	1
900	881	2	3
880	841	0	3
840	821	3	6
820	801	1	7
800	781	2	9
780	761	1	10
760	741	3	13
740	721	3	16
720	701	5	21
700	681	2	23
680	661	0	23
660	641	2	25
640	621	3	28
620	601	1	29
600	581	3	32
580	561	2	34
560	541	4	38
540	521	0	38
520	501	4	42
500	491	1	43
490	481	0	43
480	471	2	45
470	461	3	48
460	451	3	51
450	441	2	53
440	431	7	60
430	421	2	62
420	411	3	65
410	401	1	66
400	391	1	67
390	381	2	69
380	371	0	69
370	361	5	74
360	351	6	80
350	341	6	86
340	331	9	95
330	321	6	101
320	311	4	105
310	301	5	110
300	291	6	116
290	281	8	124
280	271	9	133
270	261	9	142
260	251	7	149
250	241	7	156
240	231	3	159
230	221	6	165
220	211	8	173
210	201	2	175
200	191	4	179
190	181	7	186
180	171	9	195
170	161	15	210
160	151	36	246
150	141	31	277
140	131	34	311
130	121	40	351
120	111	12	363
110	—	2	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	10-II	−188	120,9	» [1]	181,12	0,668	0,639	1,002
2	6-V	−101	253,9	»	265,73	0,956	1,372	1,022
3	14-VIII	−98	235,8	»	284,18	0,830	0,873	1,148
4	17-X	−171,5	138,3	»	206,61	0,669	0,670	0,987
5	27-XI	−167	149,6	»	202,44	0,739	0,708	1,090

di misura, sono aggiunte le portate derivate a monte per uso irriguo e che corrispondono a quelle fissate per la sezione di Pescantina (mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e mc/sec. 28,0 da aprile a settembre) aumentate della portata derivata ad uso del Canale Adigetto, portata che può essere approssimativamente fissata in mc/sec. 8,0.

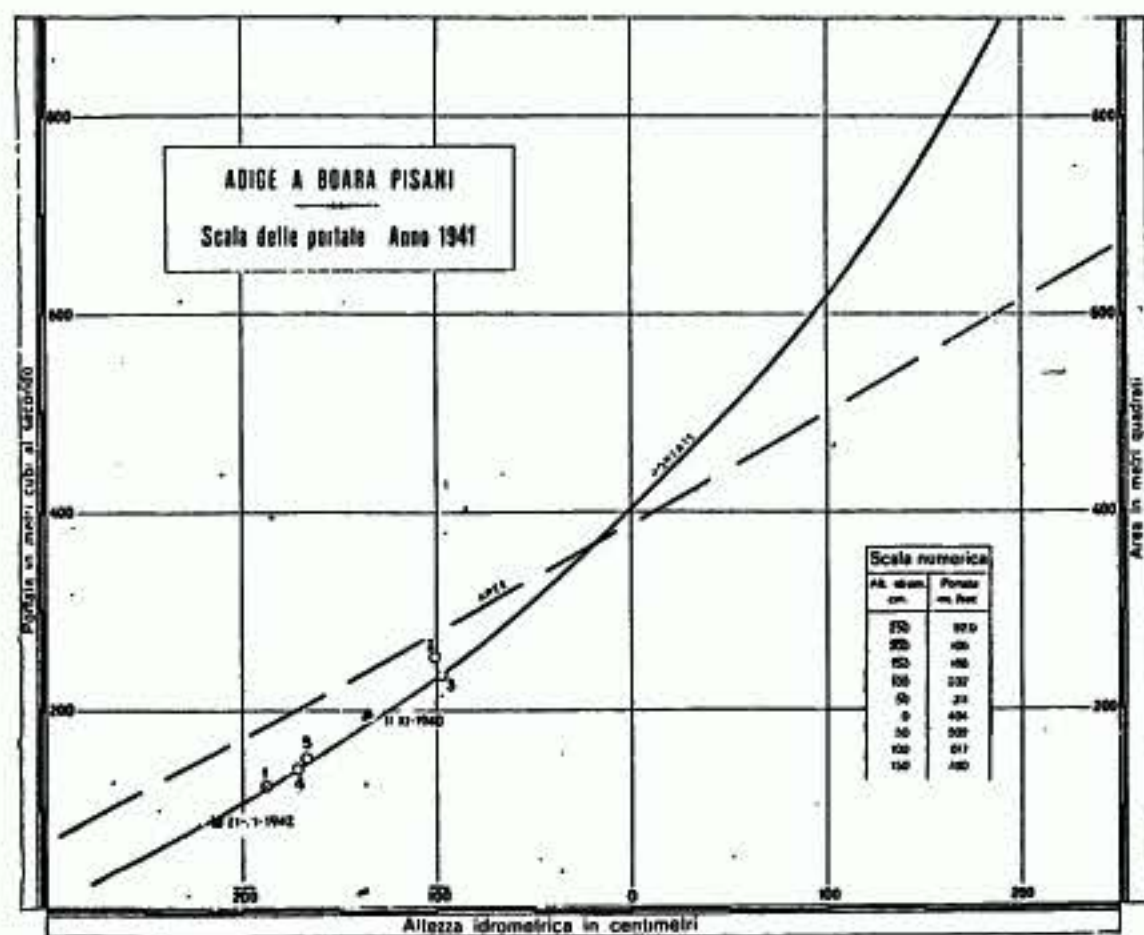



Fig. 271

È ancora da tener presente che i valori dei deflussi, alla sezione di Boara Pisani, sono influenzati dalle perdite per assorbimento di acque meteoriche nella zona permeabile compresa nel bacino a valle di Pescantina e per filtrazione delle acque attraverso l'alveo dell'Adige, lungo il corso in pianura, dove il fiume scorre pensile sul piano di campagna (2).

(1) Non è calcolato il contributo mancando la portata delle derivazioni, ad uso irriguo effettuate a monte della sezione di misura.

(2) Si ritiene utile riportare alcune interessanti considerazioni esposte nella « *Relazione della Commissione istituita per lo studio del bacino tributario del Tartaro-Canalbianco* ».

« L'Adige nel tratto recingente il bacino che si considera, è quasi com-

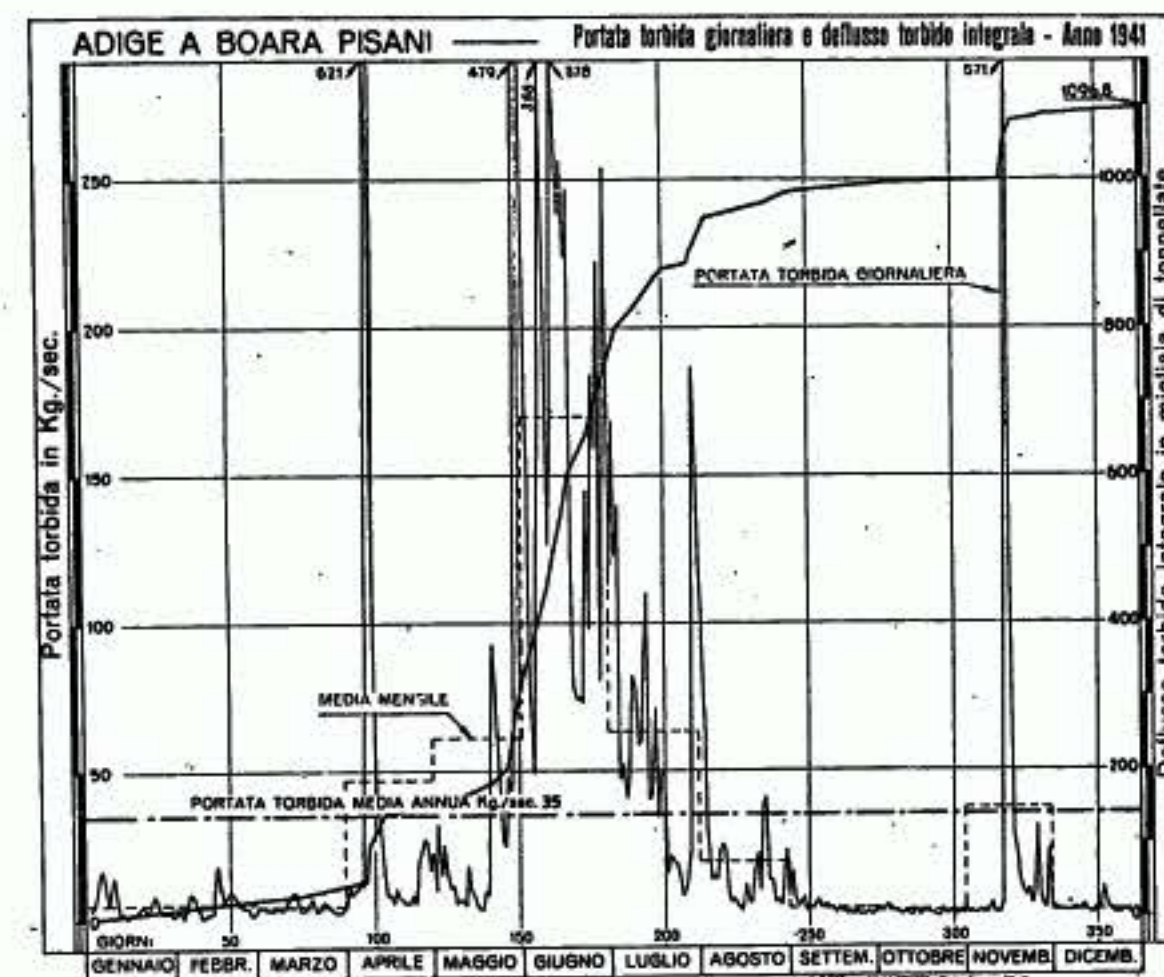
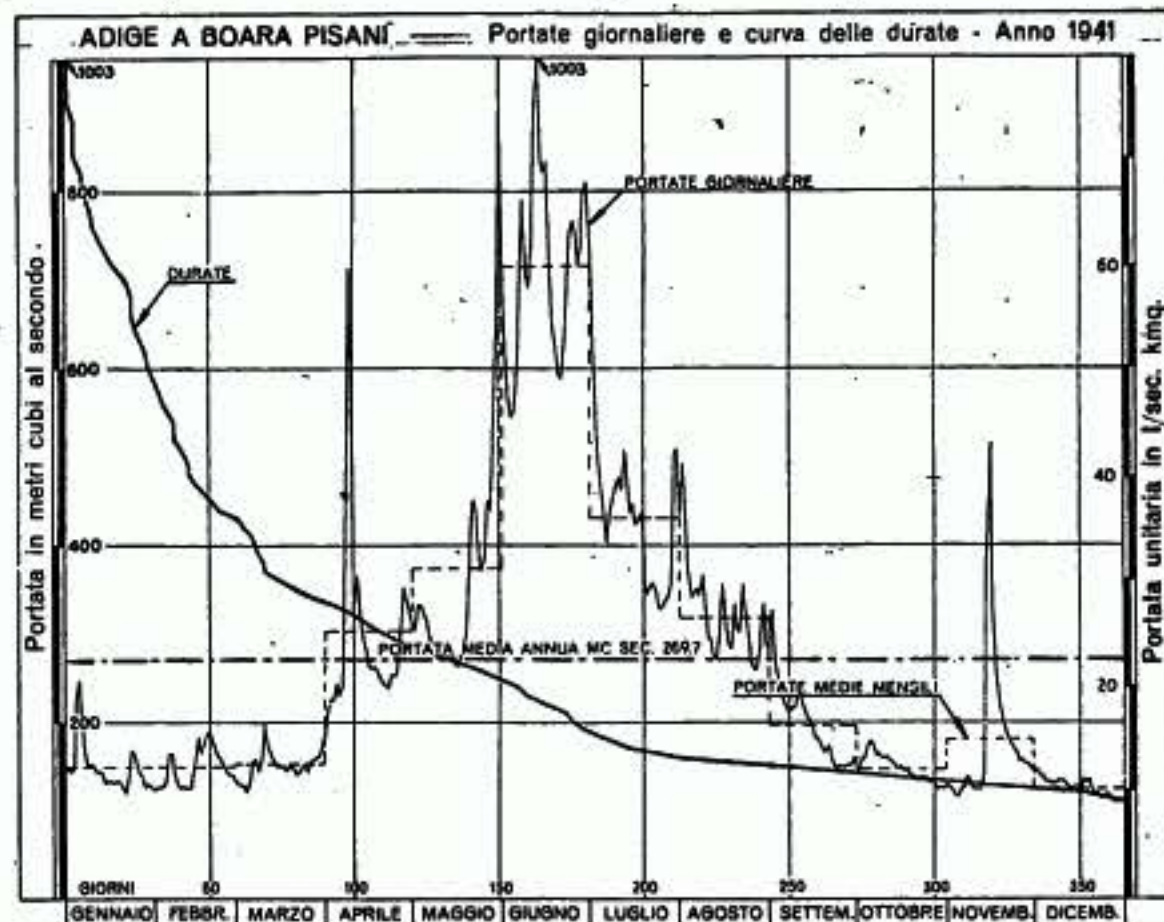



Fig. 272

« pletamente pensile sul piano di campagna adiacente: inoltre esso scorre in « terreni prevalentemente sabbiosi ed anche il suo fondo è di questa natura. « A Legnago, essendo lo zero idrometrico alla quota 18,46, la magra ordinaria « risulta circa a quota 17, con una prevalenza media di due metri sul piano « di campagna. In tempo di piena tale prevalenza supera i metri sei. Per tali « motivi l'Adige tende a filtrare attraverso il suo fondo, alimentando la vena « superficiale e quella freatica dei bacini adiacenti. La trattazione teorica « dell'argomento delle filtrazioni dei fiumi è abbastanza esauriente, ma nel « caso particolare rimarrebbero sempre molto incerti i coefficienti da applicare,

L'andamento dei deflussi a Boara Pisani, illustrato dal grafico a fig. 272, è analogo a quello descritto nei bilanci precedenti per le sezioni di Trento e Pescantina. Qualche lieve divario è spiegato dal fatto che la parte di bacino a valle di Pescantina alimenta alcuni affluenti di sinistra dell'Adige (il Fibbio, l'Illasi e l'Alpone) che, col loro carattere torrentizio, possono influire lievemente in qualche intumescenza.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1922-1940)

INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
1871	1861	0,2	0,2	520	511	1	30
1860	1431	0	0,2	510	501	1	31
1430	1421	0,1	0,3	500	491	2	33
1420	1351	0	0,3	490	481	3	36
1350	1341	0,1	0,4	480	471	1	37
1340	1331	0	0,4	470	461	4	41
1330	1321	0,1	0,5	460	451	2	43
1320	1311	0	0,5	450	441	3	46
1310	1291	0,1	0,6	440	431	3	49
1290	1251	0,1	0,7	430	421	4	53
1250	1221	0	0,7	420	411	2	55
1220	1211	0,1	0,8	410	401	4	59
1210	1171	0,2	1	400	391	3	62
1170	1031	0	1	390	381	6	68
1030	1021	1	2	380	371	3	71
1020	961	0	2	370	361	6	77
960	951	1	3	360	351	4	81
950	901	0	3	350	341	8	89
900	891	1	4	340	331	3	92
890	831	0	4	330	321	8	100
830	821	1	5	320	311	4	104
820	801	0	5	310	301	9	113
800	791	1	6	300	291	5	118
790	781	0	6	290	281	10	128
780	771	1	7	280	271	6	134
770	751	0	7	270	261	10	144
750	741	1	8	260	251	6	150
740	731	1	9	250	241	12	162
730	721	0	9	240	231	7	169
720	711	1	10	230	221	13	182
710	701	1	11	220	211	7	189
700	691	0	11	210	201	14	203
690	681	1	12	200	191	7	210
680	671	1	13	190	181	8	218
670	661	1	14	180	171	14	232
660	651	0	14	170	161	14	246
650	641	1	15	160	151	9	255
640	631	0	15	150	141	18	273
630	621	2	17	140	131	12	285
620	611	1	18	130	121	20	305
610	601	1	19	120	111	14	319
600	591	1	20	110	101	21	340
590	581	1	21	100	90,5	10	350
580	571	1	22	90,0	85,5	5	355
570	561	1	23	85,0	80,5	4	359
560	551	1	24	80,0	70,5	2	361
550	541	2	26	70,0	60,5	1	362
540	531	1	27	60,0	53,0	3	365
530	521	2	29				

« per cui i risultati, in conclusione, non potrebbero dare che un'idea molto « approssimata dell'entità del fenomeno. E perciò si è eseguita qualche misura « diretta per avere dei dati più attendibili, per quanto anch'essi naturalmente « approssimati. La misura che, per varie circostanze, si ritiene più attendibile, « è quella fatta sul canale Cavetto, il quale è un piccolo colatore, che scorre « in prossimità del fiume Adige, su una fronte di 3 chilometri presso Angiari « ed è destinato principalmente a raccogliere le filtrazioni. Nell'aprile del « 1922, con una prevalenza di livello d'acqua d'Adige di circa 3 metri sul « piano di campagna, venne misurato nel Cavetto un deflusso di quasi « l/sec. 100, corrispondenti in cifra tonda a l/sec. 30 per km. di sviluppo del « fiume. Dalle informazioni assunte sopraluogo apparve che in tempo di piena « del fiume, tale contributo può diventare anche doppio di quello misurato, « ma che però nelle altre località dell'Adige le filtrazioni appaiono meno accen- « tuate e pertanto si è creduto di assumere come valore medio della filtrazione « dell'Adige, nel percorso interessante il territorio in esame, quello soprain- « dicato di l/sec. 30 per km. di sviluppo del fiume ».

La portata media annua risulta di mc/sec. 270, valore che è circa il 102 % della portata media del periodo 1922-1940.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono al 68 % ed al 124 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 779 corrisponde un deflusso di mm. 712: il coefficiente di deflusso che ne risulta, 0,91, è, come sempre si è riscontrato negli anni precedenti, minore di quello calcolato per la sezione di Trento (1,00) e di Pescantina (0,98).

Il grafico a fig. 273, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, fa rilevare dei rapporti fra tali quantità di poco discoti da quelli risultanti per le due stazioni a monte.

Nei due prospetti a pag. 247, III colonna, ed a pag. 248, II colonna, sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1922-1940 ed è inoltre fatto il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1941 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Evidente risulta la eccedenza complessiva dei valori del 1941 nei primi otto mesi dell'anno, mentre in difetto notevole risultano i valori da settembre a dicembre.

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1922-40	29	24	31	45	87	109	88	69	58	58	62	40	700	22,3
	1941	33	30	34	66	84	156	96	71	42	33	39	28	712	22,6
	Scostamento	4	6	3	21	- 3	47	8	2	- 16	- 25	- 23	- 12	12	0,3
Afflussi	p. 1922-40	34	38	59	79	109	103	103	103	93	98	91	50	960	30,4
	1941	68	59	62	107	119	78	74	72	22	31	80	7	779	24,7
	Scostamento	34	21	3	28	10	- 25	- 29	- 31	- 71	- 67	- 11	- 43	- 181	- 5,7
Coefficiente	p. 1922-40	0,85	0,65	0,52	0,57	0,80	1,06	0,85	0,67	0,62	0,59	0,68	0,80	0,73	0,73

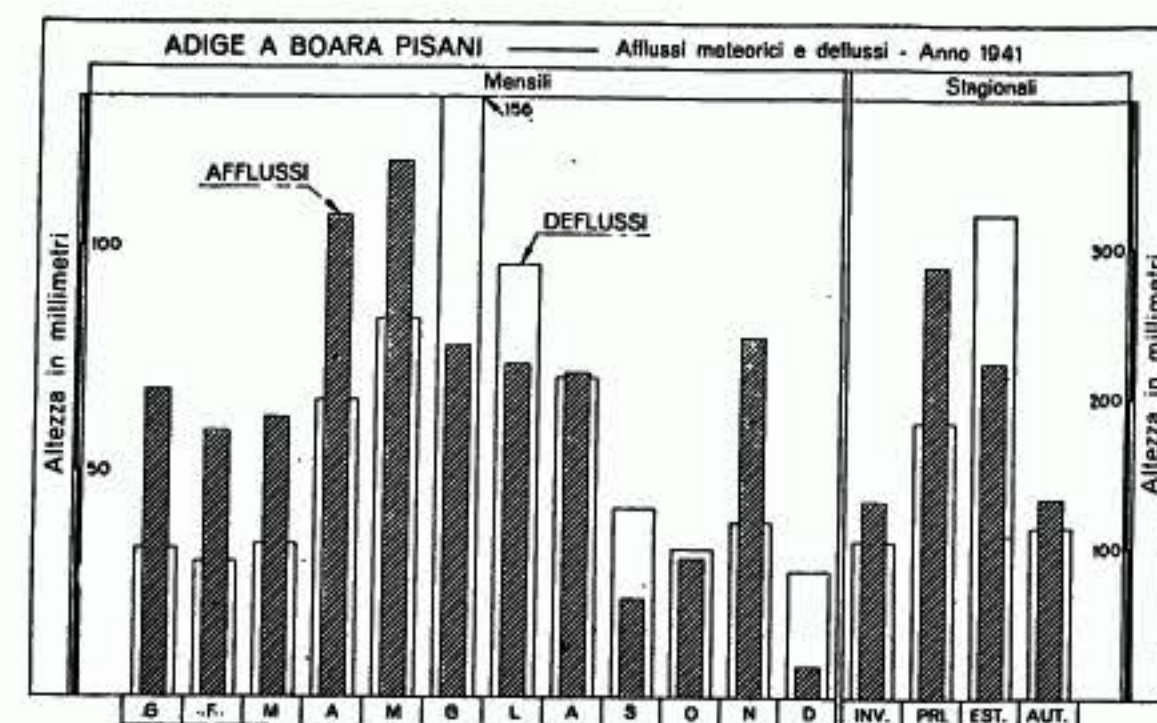



FIG. 273

TRASPORTO SOLIDO

VALORI CARATTERISTICI DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	5,01	5,19	4,01	46,7	60,9	170	63,3	18,9	3,25	1,70	37,4	2,22
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	16,8	17,9	9,28	621	479	378	187	98,5	15,8	3,61	571	9,68
	giorno	6	15	13	8	30	11	29	1	1	4	15	18
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,106	0,104	0,064	0,916	0,651	0,474	0,402	0,216	0,054	0,024	1,13	0,080
	giorno	10	15	13	8	31	7	29	1	1	23	15	18

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: kg/mc. 3,32 (27-IX-1927).

ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'ANNO:

deflusso liquido annuo:	10^6 *mc.*	7768,7
deflusso torbido annuo:	10^3 *tonn.*	1096,8
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	270
portata torbida media annua:	*kg/sec.*	34,8
torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	0,129

Anche per la sezione di Boara Pisani, come per quella di Pescantina, è da tener presente che i valori del deflusso liquido esposti fra gli elementi caratteristici dell'anno non sono quelli che compaiono nella tabella del bilancio idrologico, in quanto, per il calcolo del materiale solido trasportato in sospensione, è tenuto conto solo delle portate effettivamente defluenti alla sezione di misura, prescindendo dalle quantità sottratte al corso d'acqua a monte della sezione stessa.

Nel grafico a fig. 272 l'andamento delle portate torbide è posto a confronto con quello delle portate liquide ed è inoltre riprodotta la curva integrale del deflusso torbido.

La massima portata torbida media mensile si ha nel mese di giugno con kg/sec. 170 corrispondenti ad un deflusso torbido di tonn. 440.391 pari al 40 % del deflusso torbido annuo.

La massima portata torbida giornaliera si riscontra invece in aprile, il giorno 8 con kg/sec. 621 corrispondenti ad un deflusso torbido di tonn. 53.659 (5 % del valore integrale annuo).

La massima torbidità specifica, kg/mc. 1,13 viene rilevata il giorno 15 novembre in corrispondenza di una rapida intumescenza dell'Adige.

Valori elevati della torbidità si notano anche nei mesi di aprile, maggio, luglio ed agosto, cioè nei mesi di maggior deflusso liquido.

La minima portata torbida mensile risulta in ottobre con kg/sec. 1,70; valori bassi si riscontrano pure nei mesi invernali.

La portata torbida media annua, kg/sec. 34,8, è superiore a quella calcolata per Pescantina (kg/sec. 28) ed inferiore a quella di Trento (kg/sec. 37).

Non viene calcolato il valore del deflusso torbido unitario perchè esso non corrisponderebbe al valore reale che si otterrebbe se si potesse tener conto del deflusso liquido, e quindi anche torbido, sottratto a monte della sezione di misura.

TAGLIAMENTO A LATISANA

(Bacino di dominio kmq. 2300)

TRASPORTO SOLIDO — Elementi caratteristici per l'anno del materiale solido trasportato in sospensione

MESE	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dic.	Anno
Torbidità specifica media . . . . kg/mc.	0,019	0,013	0,022	0,215	0,566	0,321	0,054	0,036	0,013	0,009	0,076	0,014	0,113
Massima torbidità specifica giornaliera . kg/mc.	0,119	0,036	0,087	1,578	3,406	1,188	0,582	0,207	0,028	0,087	0,953	0,036	3,406
il	3	4	9	8	29	11	29	8	21	10	14	20	29-V

Massima torbidità specifica media giornaliera finora osservata: kg/mc. 13,7 (25-VII-1930).

Alla stazione di prelevamento delle torbide di Latisana non vengono eseguite misure sistematiche di portata: non è, pertanto, possibile la determinazione dei valori delle portate torbide giornaliere e del deflusso torbido.

Dal grafico a fig. 274, nel quale l'andamento della torbidità specifica durante l'anno è posto a confronto con l'andamento dei livelli idrometrici del fiume, si rileva come alle massime e minime altezze idrometriche corrispondono i massimi e minimi valori delle torbidità.

Il massimo valore della torbidità specifica media giornaliera (kg/mc. 3,406) si rileva in maggio, il giorno 29, durante la più elevata intumescenza dell'anno in esame.

Nello stesso mese di maggio risulta il massimo valore della torbidità specifica media mensile, con kg/mc. 0,566.

Valori elevati della torbidità si riscontrano pure nei mesi di aprile-giugno e novembre, durante i quali il corso d'acqua è soggetto ad alcune intumescenze.

La minima torbidità specifica media mensile dell'anno si riscontra in ottobre con gr/mc. 9; valori bassi si notano anche in settembre e nei mesi invernali.

La torbidità specifica media annua, kg/mc. 0,113, è superiore a quella calcolata per il 1940 (kg/mc. 0,083).

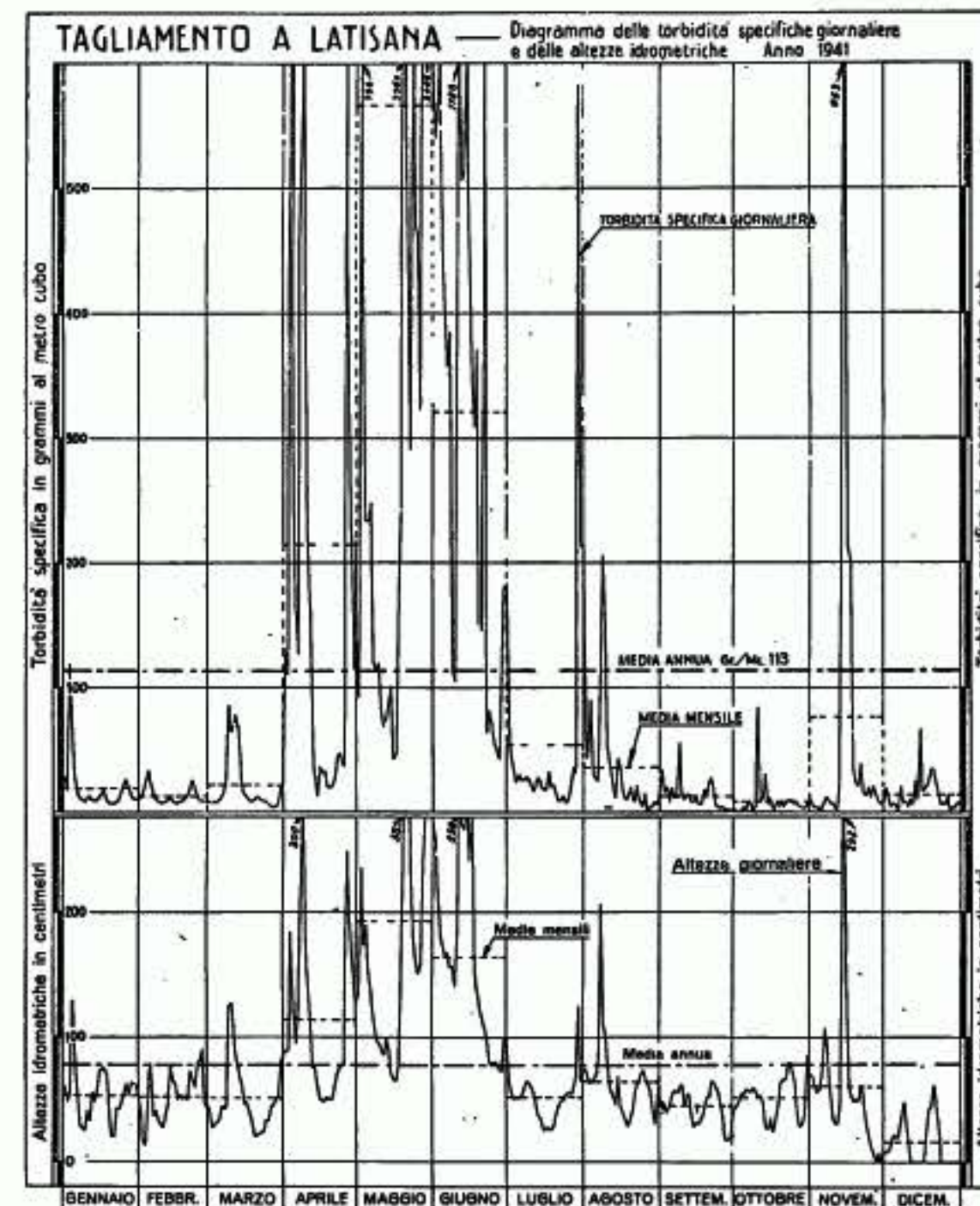



Fig. 274

ADIGE A BRONZOLO

(Bacino di dominio kmq. 6926)

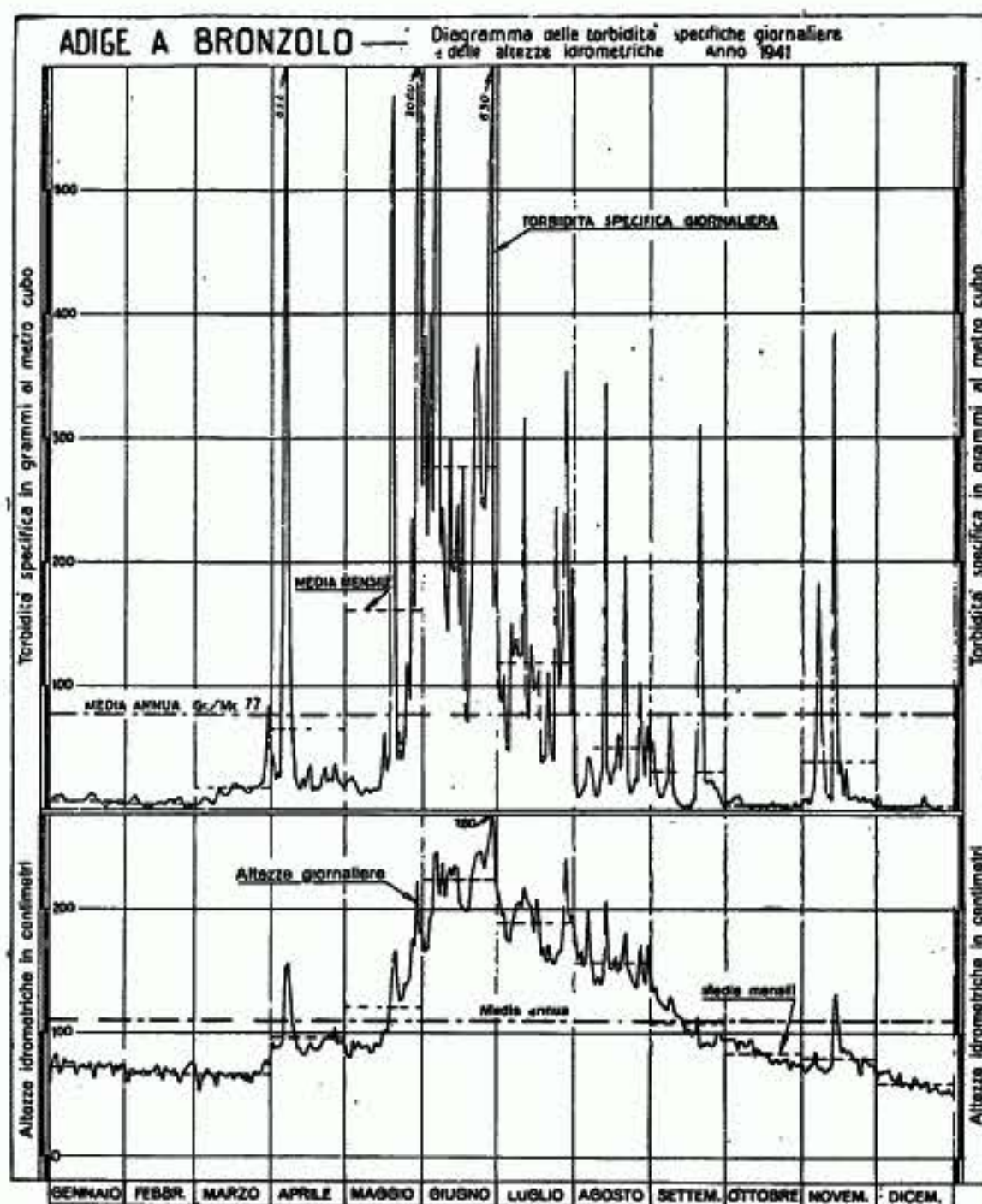



Fig. 275

TRASPORTO SOLIDO — Elementi caratteristici per l'anno del materiale solido trasportato in sospensione

MESE		Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dic.	Anno
Torbidità specifica media	kg/mc.	0,007	0,005	0,018	0,065	0,161	0,277	0,119	0,050	0,031	0,004	0,039	0,003	0,077
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,014	0,012	0,084	0,656	2,024	0,630	0,355	0,346	0,316	0,011	0,387	0,014	2,024
	giorno	17	4	30	6	29	28	28	13	20	4	13	19	29-V

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: kg/mc. **54,8** (21-VIII-1933).

Come è stato accennato negli anni precedenti la stazione per il prelevamento della torbida di Bronzolo ha sostituito, dal 1939, la stazione di Ora; per la piccola differenza del bacino di dominio fra le due stazioni, che è di soli kmq. 117, i valori rilevati a Bronzolo possono ritenersi omogenei a quelli osservati nel periodo precedente ad Ora, tanto più che nel tratto fra le due sezioni nessun affluente importante influisce sul regime dell'Adige.

Per la stazione di Bronzolo non esistono i valori della portata liquida atta al calcolo della portata torbida e del deflusso torbido, per cui è possibile solo un confronto fra torbidità specifiche ed altezze idrometriche.

Tale confronto è illustrato dal grafico a fig. 275, dal quale risulta evidente la analogia di comportamento fra livelli idrometrici e torbidità.

Il massimo valore della torbidità specifica giornaliera si rileva, durante il periodo di massimo deflusso liquido dell'Adige, il giorno 29 maggio con kg/mc. 2,024. La massima torbidità specifica media mensile (kg/mc. 0.277) si ha invece in giugno, mese nel quale si riscontra pure il massimo deflusso liquido mensile nel corso d'acqua.

La torbidità presenta valori elevati in tutto il periodo primaverile-estivo durante il quale l'Adige, per effetto dell'ablazione glaciale e dello scioglimento delle nevi, oltre che delle precipitazioni, presenta portate di morbida; pure in novembre, a causa della intumescenza verificatasi verso la metà del mese, si rileva notevole quantità di materiale solido trasportato in sospensione.

I valori più bassi della torbidità si notano durante i periodi di magra del corso d'acqua, specialmente in gennaio, febbraio, ottobre e dicembre.

Riassunto delle portate medie mensili ed annue, delle portate con durata di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355 e delle portate medie stagionali

Nel seguente prospetto vengono riassunti, per i diversi corsi d'acqua e per le sezioni alle quali vengono eseguite misure sistematiche di portata, i valori: delle portate medie mensili ed annue, delle portate corrispondenti alle durate di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355, le portate stagionali ed il rapporto fra la portata massima e minima dell'anno. Le portate medie mensili sono espresse anche in percentuale della portata media annua.

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua mc/sec.	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.		10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
I	ISONZO	Log	9,0	10,4	15,4	27,7	59,5	58,3	22,4	22,7	11,4	9,1	16,0	7,1	22,4	100,–	26,1	13,9	8,7	6,2	9,7	34,2	34,5	12,2	31
		%	40,1	44,6	68,7	123,6	275,6	260,2	100,0	101,3	50,9	40,6	71,4	31,7											
II	ISONZO	Caporetto	14,1	16,9	20,4	42,7	90,8	80,4	26,4	35,9	16,1	12,1	31,4	12,2	33,3	148,0	36,8	22,0	12,3	8,9	17,0	51,3	47,6	19,9	38
		%	42,3	50,8	61,3	128,2	272,7	241,4	79,3	107,8	48,3	36,3	94,3	36,6											
III	IDRIA	Recca	18,0	32,4	31,8	27,6	29,6	23,2	11,6	17,6	6,5	9,4	26,7	19,6	21,1	81,0	26,5	12,6	7,9	4,2	19,7	29,7	17,5	14,2	39
		%	85,3	153,6	150,7	130,8	140,3	109,9	55,0	83,4	30,8	44,5	126,5	92,9											
IV	IDRIA	Otesca	22,3	41,7	39,6	34,0	36,2	29,0	14,8	22,1	9,1	11,4	31,1	23,1	26,2	106,0	30,7	16,2	10,1	6,8	24,9	36,6	22,0	17,2	37
		%	85,1	159,2	151,1	129,8	138,2	110,7	56,5	84,3	34,7	43,5	118,7	88,2											
V	BACCIA	Baccia	5,5	10,6	10,9	13,4	16,4	12,3	4,6	5,3	3,5	3,8	6,4	5,0	8,1	16,5	10,1	5,4	3,7	2,45	6,8	13,6	7,4	4,6	21
		%	67,9	130,9	134,6	165,4	202,5	151,8	56,8	65,4	43,2	46,9	79,0	61,7											
VI	VIPACCO	Vipacco	7,8	11,2	11,3	8,9	8,8	8,3	3,0	7,2	2,67	4,3	11,5	6,5	7,6	31,8	9,0	4,2	2,9	1,66	7,4	9,7	6,2	6,2	29
		%	102,6	147,4	148,7	117,1	115,8	109,2	39,5	94,3	35,1	56,6	151,3	85,5											
VII	VIPACCO	Montespino	18,2	32,1	20,9	19,2	19,8	19,4	5,7	13,4	4,6	7,6	21,8	14,7	16,3	74,5	18,5	8,7	5,1	2,80	18,8	20,0	12,8	11,3	64
		%	111,7	196,9	128,2	117,8	121,5	119,0	35,0	82,2	28,2	46,6	133,7	90,2											
VIII	TAGLIAMENTO	Invillino	12,6	12,2	21,9	49,9	68,0	52,8	22,3	22,8	13,4	11,0	17,4	8,6	26,1	84,0	34,0	16,4	11,2	8,4	14,7	46,6	32,6	13,9	18
		%	48,3	46,7	83,9	191,2	260,5	202,3	85,4	87,4	51,3	42,1	66,7	33,0											
IX	TAGLIAMENTO	Pioverno	46,6	48,1	64,9	97,5	248,7	165,2	77,1	100,4	65,7	45,8	74,2	35,2	89,1	285,0	99,0	63,0	43,0	32,8	51,6	137,0	114,2	61,9	32
		%	52,3	54,0	72,8	109,4	279,1	185,4	86,5	112,7	73,7	51,4	83,3	39,5											
X	STELLA	Casale Sacile	38,8	43,7	42,7	42,6	45,1	46,0	40,7	38,7	38,7	33,2	36,3	32,1	39,8	57,6	42,7	39,7	35,7	31,1	40,2	43,5	41,8	36,1	2
		%	97,5	109,8	107,3	107,0	113,3	115,6	102,2	97,2	97,2	83,4	91,2	80,7											
XI	LIVENZA	Fiaschetti	19,0	16,0	17,0	27,0	28,3	30,1	21,2	21,2	15,5	13,3	24,7	14,6	20,6	38,7	25,4	17,9	14,2	11,6	16,6	24,1	24,2	17,8	6
		%	92,2	77,7	82,5	131,1	137,4	146,1	102,9	102,9	75,2	64,6	119,9	70,9											
XII	PIAVE	Ponte Cordevole	1,01	0,73	0,94	4,6	6,1	5,8	2,53	3,7	1,47	0,77	2,86	1,20	2,65	9,6	3,5	1,51	0,94	0,57	1,15	3,9	4,0	1,70	44
		%	38,1	27,5	35,5	173,6	230,2	218,9	95,5	139,6	55,5	29,1	107,9	45,3											
XIII	PIAVE	Presenaio	2,21	1,67	2,23	5,8	10,7	12,2	6,5	5,8	3,1	1,80	3,6	2,01	4,8	15,6	5,9	3,0	1,98	1,45	2,31	6,2	8,2	2,83	22
		%	46,0	34,8	46,5	120,8	222,9	254,2	135,4	120,8	64,6	37,5	75,0	41,9											
XIV	PADOLA	Ponte Padola	0,81	0,67	0,72	2,20	4,0	4,6	2,17	2,65	1,08	0,81	1,04	0,70	1,79	5,8	2,42	1,00	0,76	0,64	0,88	2,31	3,1	0,98	11
		%	45,2	37,4	40,2	122,9	223,4	257,0	121,2	148,0	60,3	45,2	58,1	39,1											
XV	PIAVE	Ponte della Lasta	5,6	4,5	5,8	16,8	23,2	27,8	14,2	14,5	8,2	6,6	8,5	4,9	11,8	35,1	15,5	7,6	5,5	4,0	5,9	15,3	18,8	7,8	15
		%	47,5	38,1	49,2	142,4	196,6	235,6	120,3	122,9	69,5	55,9	72,0	41,5											
XVI	ANSIEI	Auronzo	5,9	5,1	4,8	8,2	10,9	14,6	11,1	9,2	6,7	5,7	6,4	4,5	7,8	16,1	9,5	6,3	5,5	4,3	6,2	8,0	11,6	6,3	6
		%	75,6	65,4	61,5	105,1	139,7	187,2	142,3	117,9	85,9	73,1	82,0	57,7											
XVII	BOITE	Ponte Geralba	3,6	3,1	3,3	8,6	14,7	27,2	16,2	11,5	6,0	4,4	6,2	3,8	9,1	29,4	11,2	5,4	3,8	2,96	3,9	8,9	18,3	5,5	18
		%	39,6	34,1	36,3	94,5	161,5	298,9	178,0	126,4	65,9	48,4	68,1	41,8											
XVIII	BOITE	Vodo	5,0	4,4	4,9	12,6	20,4	31,7	15,4	12,4	7,2	5,4	8,2	4,4	11,0	35,4	13,4	6,8	4,9	4,1	5,6	12,6	19,8	6,9	14
		%	45,5	40,0	44,5	114,5	185,4	288,2	140,0	112,7	65,5	49,1	74,5	40,0											
XIX	BOITE	Perarolo	4,9	4,0	5,3	21,3	28,5	37,2	18,4	14,8	8,7	6,8	10,1	5,4	13,8	43,2	20,3	8,8	5,5	3,4	5,8	18,4	23,5	8,5	18
		%	35,5	29,0	38,4	154,3	206,5	269,6	133,3	107,2	63,0	49,3	73,2	39,1											
XX	CORDEVOLE	Digonera	1,09	0,94	1,26	3,5	7,3	9,1	3,9	3,4	1,73	1,18	2,03	1,03	3,0	11,5	4,0	1,72	1,05	0,94	1,24	4,0	5,5	1,65	17
		%	36,3	31,3	42,0	116,7	243,3	303,3	130,0	113,3	57,7	39,3	67,7	34,3											
XXI	PETTORINA	Malga Ciapela	0,55	0,38	0,31	0,48	1,26	3,8	2,17	1,82	1,20	0,82	0,76	0,58	1,18	4,1	1,51	0,73	0,54	0,26	0,48	0,68	2,60	0,93	18
		%	46,6	32,2	26,3	40,7	106,8	322,0	183,9	154,2	101,7	69,5	64,4	49,2											

Riassunto delle portate medie mensili ed annue, delle portate con durata di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355 e delle portate medie stagionali

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua mc/sec.	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.		10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
XXII	FIORENTINA	Pezzegù	0,56	0,47	0,70	2,68	4,2	5,3	2,30	1,94	1,13	0,86	1,62	0,73	1,88	6.5	2,35	1,12	0,62	0,42	0,65	2,53	3,18	1,20	22
		%	29,8	25,0	37,2	142,6	223,4	281,9	122,3	103,2	60,1	45,7	86,2	38,8											
XXIII	CORDEVOLE	Caprile	2,59	2,13	2,90	7,2	12,8	15,7	7,7	7,2	4.5	2,96	4.5	2,36	6,1	18,3	8,1	4,1	2,55	2,01	2,94	7,6	10,2	4,0	13
		%	42,5	34.9	47,5	118,0	209,8	257,4	126,2	118,0	73,8	48,5	73,8	38,7											
XXIV	PIAVE	Segusino	66,6	55,0	66,7	126,3	163,5	217,6	91,9	84,8	42,2	31,6	85,8	36,3	89,0	293	111	59,5	40,2	30,1	59.0	118,8	131,4	53,2	19
		%	74,8	61,8	74.9	141,9	183.7	244,5	103,3	95.3	47.4	35,5	96,4	40,8											
XXV	BRENTA	Levico	2,49	2,23	3,1	5,1	4,6	4,9	2,17	1,67	1,30	0,99	1,53	1,16	2,60	6,4	3.5	2,01	1,36	0,90	2,87	4.3	2,91	1,27	17
		%	95.8	85,8	119,2	196,2	176,9	188,5	83,5	64,2	50,0	38,1	58,8	44,6											
XXVI	BRENTA	Ospedaletto	9.5	7,5	8,8	22,1	27,2	33,6	11,6	8,7	5.4	4,0	10,8	4,0	12,8	42,8	17,9	8,4	5,6	3,2	9,8	19,4	18,0	6,7	29
		%	74,2	58,6	68,7	172,7	212,5	262,5	90,6	68,0	42,2	31,3	84,4	31,3											
XXVII	CISMON	Rocca d'Arsiè . . .	15,3	12,4	19,9	43,8	56,6	65,3	26,3	22,0	13,6	19,7	28,8	11,3	28,0	85,0	35.4	20,1	13,8	9,1	15,8	40,1	37.9	20,7	15
		%	54,6	44.3	71,1	156,4	202,1	233,2	98.9	78,6	48,6	70,4	102,9	40,4											
XXVIII	BRENTA	Sarson	49.8	38,9	67,6	155,2	180,5	186,9	69,6	54.3	34,2	31,7	99.7	30,0	83.2	282	114	54,0	34,0	25,8	46,7	134,4	103,6	55,2	21
		%	59.9	46,8	81,2	186,5	216,9	224,6	83,7	65,3	41,1	38,1	119,8	36,1											
XXIX	BACCHIGLIONE	Montegaldella . . .	48,0	56,5	42,9	64,3	70,1	54.5	28,3	24,6	20,0	20,9	45.4	25,2	41,6	134	46,1	32,5	23.4	17,5	44.4	59,1	35,8	28,8	19
		%	115.4	135,8	103,1	154,6	168,5	131,0	68,0	59,1	48,1	50,2	109,1	60,6											
XXX	ADIGE	Tel	15,1	14,2	14,2	15,9	16,7	69,9	93,7	61,8	31,4	22,3	20,0	14,8	32,5	110	41,5	19,0	14,6	12,9	15,4	15,6	75,1	24,6	10
		%	46,5	43,7	43.7	48,9	51,4	215,1	288,3	190,2	96,6	68,6	61,5	45,5											
XXXI	VALSURA	Lana di sopra . . .	2,79	2,27	2,75	7,0	11,6	31,4	17,7	6.7	4.1	3,5	4,6	2.58	8,1	33.9	8,3	3.9	2,79	2,17	3,1	7,1	18,6	4,1	20
		%	34.4	28,0	33,9	86,4	143,2	387,6	218,5	82,7	50,6	43,2	56,8	31,9											
XXXII	ADIGE	Ponte d'Adige . . .	23,5	20,5	21,9	38,1	48,6	163,6	151,6	93.4	46.9	37.4	34,6	24.4	58,7	199	81,5	33,6	24.4	19,7	24,3	36,2	136,2	39,6	13
		%	40,0	34,9	37.3	64,9	82,8	278,7	258,3	159,1	79.9	63.7	58,9	41,6											
XXXIII	RIENZA	Monguelfo	4,5	3,9	3,7	4,9	7,4	14,4	9,3	8,7	6,6	5,3	5,1	4,6	6,5	14.7	8,2	5,3	4,5	3,7	4,8	5,3	10,8	5,7	5
		%	69,2	60,0	56,9	75,4	113,8	221,5	143,1	133,8	101,5	81,5	78,5	70,8											
XXXIV	AURINO	Ca' di Pietra . . .	1,29	1,44	1,66	2,14	4,2	19,3	18,3	11,6	7,3	3,9	2,88	2,26	6,4	25,9	9.4	2,94	1,81	1,27	1,51	2,67	16,4	4,7	18
		%	20,2	22,5	25,9	33,4	65,6	301,6	285,9	181,3	114,1	60,9	45,0	35,3											
XXXV	RIVA	Seghe di Riva . . .	0,39	0,40	0,49	1,06	2,41	11,9	13,3	8,4	3,2	1,65	0,80	0,45	3,7	16,8	5,7	1,31	0,47	0,38	0,52	1,32	11,2	1,88	80
		%	10,5	10,8	13,2	28,6	65,1	321,6	359,5	227,0	86,5	44,6	21,6	12,2											
XXXVI	GADERA	Mantana	4,1	4,0	4,6	7,4	12,2	16,6	12,8	11,6	7,6	5,8	6,0	4,2	8,1	18,3	10,5	6,4	4,4	3,9	4,7	8,1	13,7	6,5	7
		%	50,6	49,4	56,8	91,4	150,6	204,9	158,0	143,2	93,8	71,6	74,1	51,8											
XXXVII	NOCE	Dermulo	12,6	12,2	15,9	45,9	61,0	114,1	69,1	36,3	26,9	22,6	23,5	10,2	37,5	121	45.9	25,7	13,6	9,3	13,5	40,9	73,2	24,3	18
		%	33,6	32,5	42,4	122,4	162,7	304,3	184,3	96,8	71,7	60,3	62,7	27,2											
XXXVIII	AVISIO	Pezzè di Moena . .	2,60	2,12	2,21	4,0	7,5	17,9	11,1	9,3	5.3	3,6	3,6	2.53	6,0	19,0	8,9	3,9	2,60	2,04	2,87	4,6	12,8	4,2	11
		%	43,3	35,3	36,8	66,7	125,0	298,3	185,0	155,0	88,3	60,0	60,0	42,2											
XXXIX	TRAVIGNOLO	Sottosassa	0,67	0,61	0,75	3.4	8,8	15,4	6,2	4,0	1,56	0,93	3,8	0,97	3.9	18,4	4.7	1,40	0,75	0,61	0,84	4,3	8,5	2,10	57
		%	17,2	15,6	19,2	87,2	225,6	394,9	159,0	102,6	40,0	23,8	97,4	24,9											
XL	ADIGE	Trento	93.4	90,2	103	203	281	622	423	307	166	118	123	80,3	217	675	305	138	95,0	75,0	143	171	384	271	11
		%	43,0	41,6	47,5	93,5	129,5	286,6	194,4	141,5	76,5	54.4	56,7	37,0											
XLI	ADIGE	Pescantina	121	117	138	278	344	680	449	324	184	134	159	99,3	253	723	335	168	122	93,0	133	253	484	159	12
		%	47,8	46,2	54.5	109,9	136,0	268,8	177,5	128,1	72,7	53,0	62,8	39,2											
XLII	ADIGE	Boara Pisani	148	149	152	303	374	715	430	319	196	146	179	125	270	799	334	183	143	117	159	276	488	174	9
		%	54,8	55,2	56,3	112,2	138,5	264,8	159,3	118,1	72,6	54,1	66,3	46,3											

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

PIUCA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Piuca	Postumia	8 maggio	stazione	110	9,2	340	27,0	5,90
2	id.	id.	20 novembre	id.	128	12,2	340	35,8	7,50

QUIETO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Quieto	Levade	18 marzo	stazione	263	4,6	252	18,2	18,00
2	id.	id.	29 maggio	id.	222	3,1	252	12,0	14,51

ISONZO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Isonzo	Na Logu	23 settembre	riferimento	—	0,63	40	15,9	3,52
2	Confl. con il Lepegna	Lepegna	23 id.	id.	—	3,5	130	26,9	4,68
3	Rio Sadnizza	Trenta	23 id.	id.	—	0,75	23	32,6	1,90
4	Rio Lepegna	Sonzia	23 id.	id.	—	0,30	21	14,3	0,25
5	Coritenza	Plezzo	23 id.	id.	—	4,00	84	47,6	5,03
6	Rio Cal bocca Grande	Cal di Plezzo	23 id.	—	—	[1] —	—	—	—
7	Rio Cal bocca piccola	id.	23 id.	—	—	[2] 0,03	—	—	—
8	Uccea	Saga	23 id.	—	—	1,18	50	23,6	2,66
9	Idria	Caporetto	17 maggio	riferimento	$\overline{183}$	1,38	19	72,4	1,38
10	Natisone	Firmano	20 marzo	id.	$\overline{66}$	5,54	309	18,0	8,83
11	Alberone	Azzida	8 luglio	id.	47	0,61	108	5 6	3.74
12	id.	id.	8 id.	id.	—	0,28	108	5,8	0,62
13	id.	id.	8 id.	id.	—	0,36	108	5,8	1,00

ISONZO (*Derivazioni*)

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Canale S. Pietro	Fogliano	18 luglio	stazione	22,5	3,1	—	—	3,97
2	id.	id.	1 agosto	id.	40	5,9	—	—	5,10
3	id.	id.	3 ottobre	id.	10	66	—	—	2,40
4	Can. Dottori	Sagrado	19 giugno	id.	180	19,2	—	—	20,79
5	id.	id.	18 luglio	id.	190	20,7	—	—	21,77
6	id.	id.	1 agosto	id.	205	24,4	—	—	23,24
7	id.	id.	3 ottobre	id.	173	16,3	—	—	19,36
8	Can. Monfalcone	Monfalcone	1 agosto	riferimento	$\overline{29,5}$	0,31	—	—	1,45
9	id.	id.	3 ottobre	id.	$\overline{48}$	0,12	—	—	0,94
10	Can. di Ronchi	Ronchi dei Legionari	1 agosto	stazione	23	0,66	—	—	0,59
11	id.	id.	3 ottobre	id.	0	0,32	—	—	0,27
12	Can. Soleschiano	Redipuglia	1 agosto	id.	38	1,67	—	—	3,23
13	id.	id.	3 ottobre	id.	10	0,30	—	—	0,55

(1) Alveo asciutto. — (2) Portate a stima.

DRAVA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Rio del Lago	Cave del Predil	24 gennaio	stazione	7	0,05	—	—	0,21
2	id.	id.	15 maggio	id.	35	1,45	—	—	8,02

TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Tagliamento	Chiandarens	31 marzo	—	—	0,76	18	42,8	0,89
2	id.	id.	6 ottobre	riferimento	$\overline{45,5}$	0,42	18	23.5	0,52
3	id.	id.	14 novembre	stazione	9,5	2,22	18	123,3	1,20
4	id.	id.	19 id.	id.	6	0,62	18	34.4	0.90
5	id.	id.	22 dicembre	id.	3,5	0,33	18	18,5	0,61
6	id.	Sacrovit	6 ottobre	riferimento	$\overline{71,5}$	3,2	130	25,2	3,59
7	id.	id.	13 novembre	stazione	101	39,5	130	311,0	13,05
8	id.	id.	14 id.	id.	74,5	19,2	130	151,2	7,30
9	id.	id.	19 id.	id.	24	6,8	130	53,5	3,95
10	id.	id.	22 dicembre	id.	10,5	3,6	130	27,3	3,08
11	id.	Socchieve	6 ottobre	riferimento	$\overline{53}$	4,9	201	24,1	5,80
12	id.	id.	13 novembre	stazione	137	92,0	201	457,7	39,37
13	id.	id.	15 id.	id.	60	21,2	201	105,2	14,98
14	id.	id.	20 id.	id.	38	8,7	201	43.2	9,80
15	id.	id.	23 dicembre	id.	20	4,3	201	21,2	6,40
16	id.	Cella	31 marzo	riferimento	—	2,08	51	40,8	2,83
17	Giaf	Chiandarens	6 ottobre	id.	—	0,58	9	64,0	0,77
18	id.	id.	19 novembre	id.	—	0,61	9	67,9	0,82
19	id.	id.	22 dicembre	stazione	—	0,47	9	48,8	0,67
20	Tolina	Forni di Sopra	31 marzo	riferimento	—	0,37	13,8	26,5	0,69
21	id.	id.	6 ottobre	id.	—	0,17	13,8	12,3	0,50
22	Auza	Forni di Sotto (Tredolo)	31 marzo	—	—	0,19	4.3	43.2	0,48
23	Chiaradia	a monte confluenza	31 id.	—	—	[2] 0,01	4,8	2,1	—
24	id.	id.	6 ottobre	—	—	[1] —	—	—	—
25	Marodia	Forni di Sotto	31 marzo	—	—	0,30	5,2	56,7	0,53
26	id.	id.	6 ottobre	—	—	0,18	5,2	35,2	0,34
27	Agozza	Andrazza	31 marzo	—	—	0,36	7	51,9	0,48
28	id.	id.	6 ottobre	—	—	0,11	7	15,1	0,23
29	Rovadia	Alla confl. col Tagliamento	6 id.	—	—	[1] —	—	—	—
30	Lumiei	La Maina	31 marzo	stazione	121	1,76	59	29,8	1,61
31	id.	id.	29 aprile	id.	9.5	3,7	59	69.3	3.73
32	Rio Roch	id.	29 id.	id.	—	0,36			0.54
33	Lumiei	id.	29 agosto	id.	108	1,57	59	26,7	1,53
34	id.	id.	6 ottobre	id.	102	0,98	59	16,6	1,24
35	id.	La Maina	14 novembre	id.	29	14,6	59	247,5	7.75
36	id.	id.	20 id.	id.	7	2,74	59	46,4	2,12

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

(segue) TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/s. kmq.	Sezione liquida mq
37	Lumiei	La Maina	23 dicembre	stazione	2,5	1,00	59	17,1	0,90
38	id.	Plan del Sac	31 marzo	id.	48	3,9	96	40,3	3,55
39	id.	id.	30 aprile	id.	55	8,4	96	87,5	3,70
40	id.	id.	22 maggio	id.	66	9,6	96	99,5	4,03
41	id.	id.	13 giugno	id.	65	11,0	96	114,7	4,34
42	id.	id.	23 agosto	id.	58	4,1	96	42,6	2,25
43	id.	id.	6 ottobre	id.	43	1,62	96	16,9	2,51
44	id.	id.	14 novembre	id.	127,5	18,0	96	187,5	6,20
45	id.	id.	20 id.	id.	80	4,0	96	42,0	2,33
46	id.	id.	23 dicembre	id.	67,5	1,5	96	15,6	1,98
47	Novarza	Bus-Ampezzo	22 maggio	—	—	1,80	—	78,3	1,73
48	id.	id.	29 agosto	—	—	0,56	23	24,4	0,84
49	id.	id.	6 ottobre	—	—	0,36	22	16,4	0,66
50	Degano	Comeglians	1 aprile	—	—	6,0	149	40,5	6,12
51	id.	Ponte di Muina	7 ottobre	riferimento	$\overline{33,5}$	7,2	287	25,2	8,46
52	id.	id.	15 novembre	id.	$\overline{6}$	17,7	287	61,7	10,83
53	id.	id.	21 id.	id.	$\overline{22}$	9,8	287	34,0	7,12
54	id.	id.	23 dicembre	stazione I id. II	51 —	1,83 4,1	287	20,7	1,55 4,68
55	Pesarina	Entrampo	7 ottobre	riferimento	$\overline{65,5}$	2,13	96	22,1	2,49
56	id.	id.	20 novembre	id.	$\overline{57}$	3,0	96	31,3	3,10
57	id.	id.	23 dicembre	id.	38	1,76	96	18,3	2,29
58	id.	Palusera	1 aprile	—	—	3,7	97	38,5	3,52
59	Chiarsò	Ponte Lovea	1 id.	—	—	7,9	95	82,9	7,22
60	id.	id.	7 ottobre	riferimento	$\overline{63}$	2,06	95	21,7	3,13
61	id.	id.	23 dicembre	stazione	32,5	1,76	95	18,5	3,25
62	But	S. Nicolò	7 ottobre	riferimento	$\overline{65}$	3,6	144	25,3	4,86
63	id.	id.	21 novembre	stazione	52	5,2	144	36,0	5,29
64	id.	id.	23 dicembre	id.	43	3,2	144	22,1	3,98
65	id.	Ponte per Noiaris	1 aprile	—	—	7,0	141	49,6	6,89
66	Fella	Malborghetto	1 id.	stazione	65	4,1	114	46,8	3,75
67	Roggia derivata	id.	1 id.	—	—	1,52	—	—	0,97
68	id.	id.	10 ottobre	stazione	50	1,90	114	21,6	2,87
69	Fella	Pontebba	10 id.	—	—	3,4	186	18,2	4,61
70	id.	Dogna	19 febbraio	stazione	33	9,0	336	26,7	7,69
71	id.	id.	19 marzo	id.	32,5	7,4	336	22,1	6,16
72	id.	id.	1 aprile	id.	50	17,0	336	50,6	10,50
73	id.	id.	23 luglio	id.	$\overline{5}$	9,2	336	27,3	9,95
74	id.	id.	10 ottobre	id.	$\overline{26}$	6,7	336	19,9	8,70
75	id.	Resiutta	10 id.	—	—	7,8	450	17,4	9,46
76	id.	Stazione p. la Carnia	10 id.	—	—	10,9	702	15,5	11,13
77	Roggia di Malborghetto	Malborghetto	1 aprile	—	—	1,15	22	52,3	1,47
78	id.	id.	10 ottobre	—	—	0,25	23	10,9	0,55

(segue) TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
79	Pontebbana	Pontebba	1 aprile	—	—	4,2	72	68,5	4,37
80	id.	id.	10 ottobre	—	—	1,23	72	22,0	1,88
81	Rio Bombaso	id.	10 id.	riferimento	—	0,15	16	9,4	0,27
82	Dogna	Dogna	19 febbraio	—	—	1,56	45	34,7	1,16
83	id.	id.	1 aprile	—	—	3,7	45	81,3	2,17
84	id.	id.	10 ottobre	—	—	0,96	45	20,1	1,35
85	Raccolana	Chiusaforte	1 aprile	riferimento	$\overline{52}$	3,3	66	49,4	4,22
86	id.	id.	10 ottobre	id.	39,5	1,60	66	24,2	3,43
87	Resia	Resiutta	1 aprile	stazione	75	13,9	103	134,6	13,47
88	id.	id.	10 ottobre	id.	61	3,0	103	29,1	4,06
89	Roggia Aupa	Moggio Udinese	1 aprile	—	—	3,6	47	76,6	4,18
90	id.	id.	10 ottobre	—	—	0,91	47	19,3	2,92
91	Arzino	Casiaco	26 novembre	stazione	45	3,7	—	—	6,20

LIVENZA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Gorgazzo	Gorgazzo	30 gennaio	stazione	77	1,86	—	—	2,59
2	id.	id.	26 agosto	id.	96	3,6	—	—	3,69
3	Sorgenti Livenza	La Santissima	30 gennaio	riferimento	$\overline{43}$	6,4	—	—	16,26
4	id.	id.	26 agosto	id.	$\overline{47}$	7,0	—	—	16,43
5	Cellina	Diga Cellina	11 giugno	stazione	189	61,6	145,2	424	33,22
6	id.	id.	26 agosto	id.	111	15,6	36,7	424	9,48
7	Cimoliana	Cimolais P. Lama	10 novembre	id.	53	1,46	—	83	3,19
8	id.	id.	6 dicembre	id.	62	2,16	26,0	83	2,82
9	Can. Scar. C. Idroel.	Malnisio	18 marzo	id.	228	10,0	—	—	14,13
10	id.	id.	6 giugno	id.	278	13,9	—	—	18,56
11	id.	id.	14 agosto	id.	268	13,6	—	—	17,76

PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Roggia Codroipo	Rivis	6 settembre	riferimento	$\overline{97}$	0,67	—	—	0,94
2	Deriv. Rog. Codroipo	id.	6 id.	id.	$\overline{60}$	0,23	—	—	0,43
3	Roggia S. Odorico	id.	6 id.	id.	$\overline{96}$	0,91	—	—	2,43
4	Roggia Revonchio	Muzzana	15 ottobre	—	—	1,14	—	—	1,61
5	id.	id.	15 id.	riferimento	106	2,97	—	—	5,98
6	id.	id.	15 id.	id.	106,5	3,7	—	—	2,42
7	Roggia del Taglio	Molini Paradiso (Sevegliano)	21 agosto	—	—	0,36	—	—	0,92
8	Roggia Taglio	Muscoli	21 id.	—	—	5,2	—	—	6,70
9	Rio Freddo	Acqua Fredda	8 marzo	riferimento	45	0,09	—	—	0,26
10	id.	id.	8 id.	id.	165	0,28	—	—	0,73
11	Roggia del Bosco	Strada Joannis	21 agosto	—	—	0,73	—	—	1,12

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
	(segue) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO								
12	Roggia di S. Gallo di Sopra	Strassoldo	21 agosto	riferimento	161	0,22	—	—	1,80
13	Roggia di S. Gallo di Sotto	id.	21 id.	id.	199	0,31	—	—	1,78
14	Roggia Natocco	Muscoli	21 id.	—	—	0,20	—	—	1,37
15	Roggia Aussa	id.	21 id.	—	—	2,38	—	—	4,10
16	Roggia Villa	id.	21 id.	riferimento	54,5	3,5	—	—	5,45
17	Rog. Fredda grande	Cervignano	21 id.	—	—	1,77	—	—	7,77
18	Rog. Fredda piccola	Lobiz	21 id.	riferimento	210	0,39	—	—	1,17
19	Rog. Muro Gemini	Strada Gortani-Cervignano	21 id.	—	—	0,02	—	—	0,17
20	Canale Irrig. Princ. Boscat	Cervignano	21 id.	riferimento	223,5	1,08	—	—	3,44
21	id.	Colombaia	21 id.	id.	161	0,51	—	—	8,76
22	Roggia Polzino	Terzo D'Aquileia	21 id.	id.	181	1,70	—	—	7,78
23	Roggia Mortesina	id.	21 id.	—	—	1,24	—	—	2,33
24	id.	id.	21 id.	—	—	1,27	—	—	1,30
25	id.	id.	21 id.	—	—	1,91	—	—	4,11
26	Roggia Monastero	Monastero	21 id.	riferimento	285	0,10	—	—	0,26
27	id.	Monastero Mol. Paradiso	15 ottobre	id.	170,5	3,1	—	—	4,91
28	Roggia Padovana	Casa Bianca	21 agosto	—	—	0,07	—	—	0,45
29	Tiel	Tiel Molino	21 id.	riferimento	259	1,07	—	—	3,33
30	Rio Morto	Ponte presso Casa Dupplica Levada	21 id.	id.	145	1,17	—	—	2,76
31	Rio Mondina	Mondina Casa Ginata	21 id.	id.	233	1,04	—	—	4,59
32	Roggia Marognol	Aquileia	21 id.	id.	233	0,17	—	—	2,09
33	Roggia Fossa Vecchia	Scodovacca	21 id.	—	—	0,05	—	—	0,03
	PIAVE								
1	Piave	Lozzo	22 febbraio	stazione	69	11,5	654	—[1]	21,40
2	id.	id.	22 id.	id.	111	31,2	654	—	29.40
3	id.	id.	23 id.	id.	38	4,1	654	—	15,50
4	id.	id.	29 maggio	id.	168	81,7	654	—	45,10
5	id.	id.	31 id.	id.	134	48,9	654	—	36,40
6	Silvella	Cima Canale	24 marzo	id.	9	0,65	67	9.7	1,10
7	id.	id.	6 maggio	id.	26,5	2,39	67	35.7	2.01
8	id.	id.	29 id.	id.	61,5	7,9	67	118,7	4,44
9	id.	id.	4 agosto	id.	37	3,5	67	51,6	2,76
10	Frisone	Campolongo	21 febbraio	id.	19	0,38	33	11,4	0,72
11	id.	id.	6 maggio	id.	34	1,64	33	49.7	1,47
12	id.	id.	29 id.	id.	52	4,5	33	137,6	2,67
13	id.	id.	5 agosto	id.	36,5	1,85	33	56,2	1,63
14	Digon	Volta di Tamber	21 febbraio	id.	1	0,35	40	8,8	0,66
15	id.	id.	7 maggio	id.	19,5	1,18	40	29,5	1,22
16	id.	id.	29 id.	id.	39,5	4,9	40	124,0	3,11
17	id.	id.	5 agosto	id.	26,5	1,67	40	41,6	1,87
	(segue) PIAVE								
18	Boite	Podestagno	22 febbraio	stazione	18,5	0,78	82	9,5	2,04
19	id.	id.	7 maggio	id.	34,5	2,02	82	24,6	2,99
20	id.	id.	6 agosto	id.	58	4,4	82	53,8	5,26
21	id.	id.	19 settembre	id.	29,5	1,59	82	19,3	2,80
22	id.	id.	11 novembre	id.	22	1,03	82	12,5	2,30
23	Rio Felizzon	id.	22 febbraio	id.	—	0,54	32	16,9	0,83
24	id.	id.	7 maggio	id.	—	1,05	32	32,8	1,34
25	id.	id.	6 agosto	id.	—	3,2	32	100,9	2,58
26	id.	id.	19 settembre	id.	—	1,05	32	32,8	1,49
27	id.	id.	11 novembre	id.	—	0,69	32	21,7	1,02
28	Vajont	Caldaia	23 febbraio	id.	62	0,06 1,17	55	22,4	0,12 0,99
29	id.	id.	26 marzo	id.	73	0,78 1,27	55	37.3	0,75 1,14
30	id.	id.	5 maggio	id.	120,5	3,47 1,38	55	88,2	3,01 1,60
31	id.	id.	30 id.	id.	128,5	8,25 1,37	55	174.9	4.57 1,67
32	id.	id.	26 giugno	id.	80	1,88 1,33	55	58,4	2,70 1,67
33	id.	id.	11 luglio	id.	66	0,72 1,36	55	37.3	1,90 1,62
34	id.	id.	4 agosto	id.	60	0,63 1,30	55	35.1	1,54 1,58
35	id.	id.	18 settembre	id.	40,5	0,05 1,07	55	20,4	0,23 1,18
36	id.	id.	11 novembre	id.	40	0,05 0,86	55	16,5	0,27 1,00
37	Residui alveo Vajont	Longarone	11 luglio	id.	15,5	1,20	—	—	2,02
38	id.	id.	18 settembre	id.	1	0,30	—	—	1,11
39	id.	id.	11 novembre	id.	—	0,24	—	—	0,99
40	Maè	id.	10 id.	id.	—	2,98	232	12,8	3,00
41	id.	id.	6 dicembre	id.	38	3,7	232	15,7	5,62
42	Sorgenti Cordevole	Tabià Palazze	26 giugno	id.	25	0,17	—	—	0,14
43	id.	id.	29 agosto	id.	8,5	0,02	—	—	0,04
44	id.	id.	29 id.	id.	12	0,08	—	—	0,09
45	id.	id.	29 id.	id.	9	0,13	—	—	0,09
46	Cordevole	Grave di Caprile	28 gennaio	id.	23	2,17	221	9,8	3.38
47	id.	id.	26 aprile	id.	56	9,5	221	42,8	7,09
48	id.	id.	9 luglio	id.	49	7.9	221	35,6	6,94
49	id.	id.	17 settembre	id.	29,5	4,0	221	17,9	5,29
50	id.	Ponte Alto	30 gennaio	id.	24	8,1	573[1]	—	20,04

(1) Non viene calcolato il contributo a causa delle manovre di svaso ed invaso dei serbatoi a monte.

RISULTATI DELLE MISURE SALTUARIE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

(segue) PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
51	Cordevole	Ponte Alto	24 aprile	stazione	54,5	21,1	573	—(1)	25,02
52	id.	id.	10 luglio	id.	71	29,4	573	—	27,91
53	id.	id.	13 settembre	id.	35,5	12,6	573	—	23,55
54	Residui alv. Cordevole	Mas	27 gennaio	id.	$\overline{16}$	0,09	—	—	0,24
55	id.	id.	26 aprile	id.	74	31,0	—	—	21,16
56	Val Franzela	Val Ombretta	29 gennaio	—	—	—(2)	—	—	—
57	id.	id.	9 luglio	stazione	12,5	0,48	—	—	0,35
58	id.	id.	17 settembre	id.	0	0,02	—	—	0,11
59	Val Ombretta	id.	29 gennaio	id.	12	0,12	—	—	0,24
60	id.	id.	25 aprile	id.	12	0,11	—	—	0,22
61	id.	id.	9 luglio	id.	18	0,89	—	—	0,54
62	id.	id.	17 settembre	id.	21	0,38	—	—	0,38
63	Missiaga	La Valle - Ronche	27 gennaio	id.	12,5	0,09	9,4	9,5	0,33
64	id.	id.	24 aprile	id.	24	0,57	9,4	60,2	0,56
65	id.	id.	10 luglio	id.	20,5	0,35	9,4	37,0	0,51
66	id.	id.	15 settembre	id.	15,5	0,18	9,4	18,9	0,44
67	Rova	Agordo	27 gennaio	id.	9	0,15	18,3	8,1	0,28
68	id.	id.	24 aprile	id.	24	0,91	18,3	49,9	1,22
69	id.	id.	10 luglio	id.	14	0,38	18,3	20,8	0,90
70	id.	id.	15 settembre	id.	11,5	0,17	18,3	9,2	0,66
71	Bordina	La Valle - Ronche	27 gennaio	id.	11	0,06	12,6	4,8	0,21
72	id.	id.	24 aprile	id.	22,5	0,30	12,6	23,7	0,44
73	id.	id.	10 luglio	id.	13,5	0,07	12,6'	5,4	0,21
74	id.	id.	15 settembre	id.	16	0,13	12,6	10,6	0,40
75	Mis	Camolino	27 gennaio	id.	23	2,04	115	17,7	7,75
76	id.	id.	10 luglio	id.	22,5	3,8	115	33,1	9,26
77	id.	Falcade	28 gennaio	stazione	28	0,58	—	—	0,61
78	id.	id.	11 marzo	id.	16	0,22	—	—	0,20
79	id.	id.	11 id.	id.	12	0,16	—	—	0,30
80	id.	id.	2 aprile	id.	14	0,20	—	—	0,32
81	id.	id.	2 id.	id.	16	0,28	—	—	0,39
82	id.	id.	17 id.	id.	21	0,38	—	—	0,46
83	Biois	Forno di Canale	22 settembre	riferimento	$\overline{160}$	2,00	75	—	1,31
84	Corpassa	Pian di Listolade	28 gennaio	Stazione	21	0,57	25	22,7	0,51
85	id.	id.	25 aprile	id.	32,5	1,55	25	42,3	0,94
86	Caorame	La Guarda	25 gennaio	id.	—	0,82	—	—	2,19
87	id.	id.	16 ottobre	riferimento	$\overline{53,5}$	0,85	—	—	2,46
88	id.	id.	23 id.	id.	$\overline{56}$	0,70	—	—	2,25
89	id.	id.	13 dicembre	stazione	72	1,07	—	—	2,82
90	Stien	Il Santo	25 gennaio	—	—	0,36	—	—	1,07
91	id.	Gron	16 ottobre	—	—	0,51	—	—	1,49

PIAVE (Derivazioni)

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Canale Derivato	Cencenighe	16 settembre	—	—	2,91	—	—	10,16
2	id.	id.	16 id.	—	—	7,7	—	—	9,96
3	id.	id.	16 id.	—	—	7,6	—	—	9,65
4	id.	id.	16 id.	—	—	11,9	—	—	9,54
5	id.	id.	16 id.	—	—	16,6	—	—	8,78
6	id.	Voltago	11 marzo	riferimento	$\overline{25}$	0,28	—	—	0,11
7	Can. Car. C. Sas Mus	Mas	27 gennaio	stazione	168	11,2	—	—	5,29
8	Canale Vittoria	Nervesa	22 marzo	id.	59	17,7	—	—	25,4

BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Brenta	Sarson	28 febbraio	stazione	5,5	35,7	1563	22,8	39,12
2	id.	id.	24 luglio	id.	25	52,2	1563	33,4	46,08
3	id.	id.	22 agosto	id.	34,5	61,3	1563	39,2	48,46
4	id.	id.	26 settembre	id.	3,5	27,3	1563	15,5	31,76
5	id.	id.	23 ottobre	id.	3	26,7	1563	17,1	31,88
6	id.	id.	25 novembre	id.	23 ?	58,8	1563	37,6	54,20
7	Grigno	Grigno	4 giugno	—	—	0,53	—	—	0,55
8	Valzanca	Masi Tognola	13 maggio	—	—	0,97	—	—	1,85
9	Valsorda	id.	13 id.	—	—	0,94	—	—	1,65
10	Fontanon di Fontaniva	Ponticello di Fontaniva	8 marzo	stazione	90	1,32	—	—	3,44
11	id.	id.	12 agosto	id.	104,5	1,30	—	—	4,11
12	id.	id.	28 novembre	id.	98	1,16	—	—	3,83
13	id.	id.	30 dicembre	id.	92	1,05	—	—	3,64
14	Roggia Ramon Pila	S. Croce Bigolina	8 marzo	id.	25	0,12	—	—	0,30
15	id.	id.	30 dicembre	id.	53,5	0,97	—	—	1,55
16	id.	Ca' Michieli	8 marzo	—	—	0,29	—	—	0,79
17	id.	Le Basse - Case Ballini	8 id.	—	—	0,72	—	—	0,84
18	id.	id.	8 id.	—	—	0,12	—	—	0,29
19	Sc. Ramon in Chioro	Fontaniva - Trutta	8 id.	—	—	0,29	—	—	0,38
20	Can. Nuovo del Fontanone	Fontaniva - Molino Santon	28 novembre	riferimento	$\overline{184}$	1,31	—	—	1,65
21	Em. Fosse Cittadella	Cittadella - Case Sansughe	7 marzo	stazione	45,5	0,85	—	—	2,25
22	id.	id.	8 ottobre	id.	49	0,51	—	—	1,27
23	id.	id.	30 dicembre	id.	15	0,36	—	—	0,64
24	id.	id.	30 id.	id.	69	0,15	—	—	0,37
25	Roggia Dolfinella	Cittadella - Onara	12 agosto	— I	$\overline{32}$	0,05	—	—	0,29
26	id.	id.	8 ottobre	— I	—	0,13	—	—	0,27
			8 id.	— II	—	0,13	—	—	0,35
27	id.	id.	30 dicembre	— I	$\overline{43,5}$	0,05	—	—	0,18
			30 id.	— II	—	0,05	—	—	0,19

(1) Non viene calcolato il contributo a causa degli svasi ed invasi di esistenti capacità regolatrici a monte. — (2) Alveo asciutto.

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
	(*segue*) BRENTA								
28	Sorg. Tergola	Casa Tecchio	12 agosto	—	—	0,50	—	—	0,54
29	id.	id.	8 ottobre	stazione	50	0,45	—	—	0,87
30	id.	id.	30 dicembre	id.	45	0,22	—	—	0,27
31	id.	Ca' Sansughe - Cittadella	12 agosto	id.	65,5	0,17	—	—	0,19
32	id.	id.	12 id.	id.	84,5	0,35	—	—	0,48
33	id.	id.	30 dicembre	id.	47	0,05	—	—	0,11
34	id.	Ca' Bellinghiera - Cittadella	7 marzo	id.	66	0,14	—	—	0,20
35	id.	id.	7 id.	id.	95	0,23	—	—	0,55
36	id.	id.	7 id.	id.	57	0,29	—	—	0,41
37	id.	id.	11 id.	id.	68	0,14	—	—	0,20
38	id.	id.	11 id.	id.	97	0,24	—	—	0,55
39	id.	id.	11 id.	id.	47	0,31	—	—	0,34
40	id.	id.	16 aprile	id.	—	0,45	—	—	0,39
41	id.	id.	16 id.	id.	86	0,37	—	—	0,47
42	id.	id.	16 id.	id.	$\overline{53}$	0,19	—	—	0,17
43	id.	id.	12 agosto	id.	56,5	0,37	—	—	0,40
44	id.	id.	8 ottobre	id.	56	0,27	—	—	1,04
45	id.	id.	8 id.	id.	55	0,09	—	—	0,14
46	id.	id.	8 id.	id.	74	0,20	—	—	0,41
47	id.	id.	30 dicembre	id.	43	0,12	—	—	0,29
48	Tergola	Onara - Ponte Nuovo	16 aprile	id.	75,5	1,28	—	—	2,96
49	id.	id.	16 id.	id.	68	1,39	—	—	2,80
50	id.	id.	12 agosto	id.	38,5	1,07	—	—	1,70
51	id.	id.	8 ottobre	id.	47	1,14	—	—	2,04
52	id.	id.	30 dicembre	id.	39	0,75	—	—	1,72
	CORSI D'ACQUA FRA PIAVE E BRENTA								
1	Dese	Marocco	29 aprile	riferimento	$\overline{235}$	7,7	—	—	12,14
2	Zero	Zero Branco	28 id.	id.	$\overline{244}$	2,17	—	—	5,86
3	Marzenego	Strada Zellarino-Mestre	29 id.	stazione	125,5	10,9	—	—	14,19
4	Marzenego ramo Sec.	Mestre - Ponte Campana	5 febbraio	id.	101	14,0	—	—	11,52
5	id.	id.	6 id.	id.	49	7,5	—	—	7,90
6	id.	id.	28 aprile	id.	45,5	6,4	—	—	7,18
7	id.	id.	29 id.	id.	33	5,2	—	—	6,44
8	Marzenego ramo Pr.	Mestre - Ponte 4 Cantoni	5 febbraio	id.	156	17,8	—	—	22,11
9	id.	id.	6 id.	id.	91	9,2	—	—	14,41
10	id.	id.	28 aprile	id.	84,5	8,0	—	—	13,57
11	id.	id.	29 id.	id.	74	7,1	—	—	12,20
12	Fosso Strada Castellana	Mestre	5 febbraio	—	—	1,94	—	—	2,40
13	id.	id.	28 aprile	—	—	0,75	—	—	0,90
14	id.	id.	29 id.	—	—	0,39	—	—	0,51

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
	AGNO-GUÀ (*Derivazioni*)								
1	Canale Derivato	C. Facchini	30 gennaio	riferimento	$\overline{47,5}$	0,89	—	—	1,56
2	id.	id.	13 giugno	id.	$\overline{45,5}$	0,93	—	—	1,58
3	id.	id.	12 luglio	id.	$\overline{46}$	0,78	—	—	1,59
4	id.	id.	19 settembre	id.	$\overline{52,5}$	0,80	—	—	1,47
5	Can Carico Centrale Torazzo	Torazzo	30 gennaio	stazione	29	0,20	—	—	0,20
6	id.	id.	30 id.	id.	19	0,13	—	—	0,14
7	id.	id.	14 marzo	id.	46	0,35	—	—	0,35
8	id.	id.	19 aprile	id.	58	0,44	—	—	0,44
9	id.	id.	26 luglio	id.	31,5	0,25	—	—	0,25
10	Can. Car. Centrale	Agni	28 ottobre	riferimenti	$\overline{7,5}$	0,44	—	—	0,78
11	id.	Marchesini	14 febbraio	id.	$\overline{16,5}$	2,02	—	—	3,28
12	id.	Maglio di Sopra	28 marzo	id.	$\overline{13}$	2,97	—	—	3,27
13	id.	S. Quirico - Marchesini	30 maggio	id. K.W.	220	1,83	—	—	2,67
14	id.	id.	30 id.	id.	62	0,64	—	—	2,53
15	id.	id.	30 id.	id.	112	0,95	—	—	2,55
16	id.	id.	30 id.	id.	170	1,51	—	—	2,60
17	id.	Selladi	9 agosto	id.	—	0,91	—	—	1,91
	BACCHIGLIONE								
1	Roggia di Schio	Pieve Torrebelvicino	21 febbraio	stazione	40	4,7	—	—	3,67
2	id.	id.	9 aprile	id.	41	5,3	—	—	3,81
	ADIGE								
1	Adige	S. Valentino	24 marzo	stazione	48	1,33	178	7,5	2,62
2	id.	id.	18 aprile	id.	52	1,75	178	9,8	2,94
3	id.	id.	20 maggio	id.	70	2,84	178	15,9	4,24
4	id.	id.	3 luglio	id.	145	10,6	178	59,3	12,54
5	id.	id.	16 ottobre	id.	69	2,70	178	15,2	4,22
6	id.	Lasa	18 aprile	id.	$\overline{22}$	9,03	906	10,0	9,22
7	id.	id.	20 maggio	id.	$\overline{9}$	13,1	906	14,5	11,38
8	id.	id.	16 ottobre	id.	$\overline{10}$	12,8	906	14,1	11,66
9	id.	id.	22 dicembre	id.	$\overline{28}$	7,4	906	8,1	8,10
10	id.	Landa di Malles	20 maggio	id.	57	3,9	225 ?	17,3	3,83
11	id.	id.	16 ottobre	id.	52	2,59	225 ?	11,5	2,52
12	Rio Piz	Resia	21 gennaio	id.	58	0,18	29	6,2	1,31
13	id.	id.	20 maggio	id.	74	1,00	29	34,5	2,60
14	id.	id.	16 ottobre	id.	62	0,33	29	11,4	2,71
15	Rio Carlino	Curon	21 gennaio	riferimento	$\overline{100}$	0,73	111	6,6	1,99
16	id.	id.	24 marzo	id.	$\overline{99}$	0,73	111	6,6	2,35

(segue) ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
17	Rio Carlino	Curon	20 maggio	riferimento	$\overline{71}$	1,51	111	13,6	3,68
18	id.	id.	3 luglio	id.	70	6,57	111	59,2	3,81
19	id.	id.	16 ottobre	id.	46,5	1,96	111	17,2	2,17
20	Isarco	Pra di Sopra	24 gennaio	stazione	—	6,7	652	10,3	6,08
21	id.	id.	21 marzo	id.	69	6,4	652	9,8	6,85
22	id.	id.	22 aprile	id.	89	13,9	652	21,3	10,70
23	id.	id.	15 maggio	id.	93	17,1	652	26,2	12,45
24	id.	id.	20 giugno	id.	153	60,3	652	92,5	24,99
25	id.	id.	19 agosto	id.	127	37,4	652	57,4	20,70
26	id.	id.	14 ottobre	id.	79	9,1	652	13,9	9,74
27	Rienza	Vandoies	24 gennaio	riferimento	$\overline{7}$	20,2	1923	10,5	17,96
28	id.	id.	20 marzo	stazione	98	15,8	1923	8,2	16,62
29	id.	id.	22 aprile	id.	124	33,1	1923	17,2	24,94
30	id.	id.	15 maggio	id.	139	41,6	1923	21,6	27,47
31	id.	id.	20 giugno	id.	223,5	127	1923	65,8	51,61
32	id.	id.	19 agosto	id.	172	68,4	1923	35,6	35,88
33	id.	id.	14 ottobre	id.	119	28,4	1923	14,8	21,96
34	Rio di Valles	Pusteria	16 aprile	—	—	0,35	—	—	0,27
35	id.	id.	16 id.	riferimento	—	0,35	—	—	0,34
36	Rio S. Vigilio	Longega	20 marzo	stazione	34	1,96	104	18,8	1,34
37	id.	id.	19 giugno	id.	38	1,99	104	19,2	1,42
38	Noce	Ponte Rovina	21 febbraio	id.	30	5,2	384	13,5	16,15
39	id.	id.	17 maggio	id.	67	12,4	384	32,4	21,55
40	id.	id.	20 agosto	id.	48	19,1	384	49,7	24,46
41	id.	id.	21 ottobre	id.	2	6,0	384	15,5	12,10
42	id.	id.	15 novembre	id.	41	7,8	384	20,3	15,20
43	id.	id.	13 dicembre	id.	15	3,4	384	8,8	11,40
44	id.	Malga Mare	9 settembre	id.	52	1,84	—	—	1,72
45	Rio Careser	Careser	6 id.	id.	26	2,12	—	—	0,91
46	id.	id.	6 id.	id.	14	1,18	—	—	0,62
47	id.	id.	7 id.	id.	19	1,28	—	—	0,67
48	id.	id.	7 id.	id.	22	1,92	—	—	0,87
49	Rio Lungo	id	8 id.	id.	33	0,18	—	—	0,20
50	id.	id.	8 id.	id.	22	0,08	—	—	0,11
51	Tresenga	Tuenno	12 novembre	riferimento	31	0,77	—	—	0,94
52	Avisio	Pian Fedaia	26 giugno	stazione	0,10	0,04	—	—	0,07
53	id.	id.	26 id.	id.	0,14	0,11	—	—	0,10
54	id.	id.	26 id.	id.	0,07	0,06	—	—	0,09
55	id.	id.	26 id.	id.	0,09	0,09	—	—	0,14
56	id.	id.	26 id.	id.	0,05	0,09	—	—	0,07
57	id.	id.	26 id.	id.	0,07	0,04	—	—	0,04
58	id.	id.	26 id.	id.	0,34	1,26	—	—	1,43
59	id.	id.	26 id.	id.	0,10	0,16	—	—	0,21

(segue) ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
60	Avisio	Pian Fedaia	28 agosto	stazione	0,07	0,07	—	—	0,10
61	id.	id.	28 id.	id.	0,07	0,11	—	—	0,08
62	id.	id.	28 id.	id.	0,07	0,07	—	—	0,09
63	id.	id.	28 id.	id.	0,10	0,10	—	—	0,13
64	id.	id.	28 id.	id.	0,06	0,04	—	—	0,04
65	id.	id.	29 id.	id.	0,04	0,02	—	—	0,01
66	id.	id.	29 id.	id.	0,20	0,46	—	—	0,89
67	id.	id.	17 dicembre	id.	0,04	0,04	—	—	0,20
68	id.	Penia	26 maggio	id.	42	1,20	28	42,9	1,36
69	id.	id.	26 giugno	id.	59	3,3	28	117,1	2,45
70	id.	id.	29 agosto	id.	43	1,28	28	45,9	1,46
71	id.	id.	17 dicembre	id.	29	0,35	28	12,4	0,83

ADIGE (*Derivazioni*)

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Car. Centr. Lajon	Premesa	11 novembre	stazione	45	1,50	—	—	3,59
2	Can. Car. Centr. P. Gardena	Funes	11 id.	id.	65,5	15,6	—	—	14,26
						14,8	—	—	14,26
3	Rio di Valles e Dossetto	Valles	12 settembre	riferimento	$\overline{26}$	1,34	—	—	1,33
4	id.	id.	16 id.	id.	55	1,23	—	—	1,27
5	id.	id.	16 id.	id.	55	1,06	—	—	1,33
6	id.	Rio Dossetto	16 id.	id.	—	0,02	—	—	0,09

CORSI D'ACQUA FRA ADIGE E PO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Tartaro Roggia Grimana	Madonna di Erbè	14 maggio	riferimento	76,8	1,02	—	—	4,26
2	id.	id.	14 id.	id.	70,4	0,74	—	—	3,97
3	id.	id.	15 id.	id.	65,8	0,50	—	—	3,85
4	id.	id.	10 giugno	id.	75,6	1,09	—	—	4,26
5	id.	id.	11 id.	id.	72,9	0,88	—	—	4,18
6	id.	id.	18 id.	id.	68,9	0,65	—	—	4,01
7	id.	id.	20 id.	id.	66,1	0,50	—	—	3,95
8	id.	id.	27 luglio	id.	—	0,33	—	—	3,85
9	id.	id.	28 id.	id.	69,6	0,70	—	—	3,98
10	id.	id.	29 id.	id.	67	0,53	—	—	3,97
11	id.	id.	2 settembre	id.	67,1	0,58	—	—	4,25
12	id.	id.	2 id.	id.	70,7	0,74	—	—	4,38
13	id.	id.	3 id.	id.	65,2	0,47	—	—	4,13
14	Canale Coll. Padano-Poles.	S. Pietro Martire	7 febbraio	id.	$\overline{251,5}$	23,7	—	—	47,33
15	id.	id.	8 id.	id.	$\overline{279,5}$	20,5	—	—	42,77
16	id.	id.	9 id.	id.	$\overline{3.21}$	14,5	—	—	36,90
17	id.	id.	10 id.	id.	$\overline{343.5}$	11,9	—	—	34,02
18	id.	id.	11 id.	id.	368,5	8,5	—	—	29,19

In questa parte degli Annali vengono illustrati i vari elementi meteorologici, ed il loro andamento nel corso dell'anno 1941 ponendoli a confronto con l'anno medio.

L'anno medio meteorologico è calcolato in base alle osservazioni del periodo indicato nei singoli specchi. Tale periodo in generale non supera i 21 anni, avendo esso inizio nel 1920 o nel 1921 e fine nel 1940.

Di questo periodo è stato scelto come inizio il 1920 perchè da quell'anno o da uno degli anni immediatamente successivi, si possiedono in generale, osservazioni omogenee per tutti gli osservatori della Rete dell'Ufficio. Con ciò s'intende di dare maggiore peso alla omogeneità che non al numero delle osservazioni.

Naturalmente, trattandosi di una ventina di anni (solo per la pressione atmosferica si tratta di un trentennio circa), il periodo è troppo breve perchè, a stretto rigore, si possa parlare di valori normali del vero senso di questa parola. Malgrado ciò, per brevità, sarà spesso usata tale parola, ma essa va intesa nel senso limitato qui esposto.

Per il confronto furono scelti osservatori e stazioni termo-pluviometriche, distribuiti in modo che nel loro insieme siano in grado di dare un'idea dei caratteri fondamentali e più importanti, specie nei riguardi idrologici, delle vicende meteorologiche della regione delle Tre Venezie nell'anno 1941.

I) Temperatura.

Dal confronto delle temperature medie annue coi rispettivi valori normali (tab. I) appaiono differenze quasi tutte negative, ossia anche il 1941, come i tre anni precedenti, è più freddo del normale.

Le differenze più piccole sono; — 0°,5 a Trento e — 0°,8 a Venezia ed a Pisino; le più forti: — 1°,2 al Venda, a Vicenza, a Bolzano e infine — 1°,6 a Gorizia.

Esaminando ora i valori dei singoli mesi, si rileva che marzo e giugno possono dirsi in generale caldi relativamente al valor normale: solo in qualche località lo scostamento è di qualche decimo sotto zero. Tra i maggiori eccessi di marzo si può ricordare 0°,4 al Grappa e 0°,5 a Belluno; per giugno 0°,4 a Rovigo, 0°,2 al Venda e a Belluno.

Il mese di dicembre 1940 (primo mese dell'inverno) che ha avuto la media inferiore a 0° in tutta la pianura e nella zona montuosa è il più freddo dell'inverno 1940-41; nei mesi di gennaio e febbraio la temperatura è andata crescendo. Temperature medie negative in gennaio si riscontrano solo a quote superiori ai 500 m., in febbraio solo al Grappa. In gennaio lo scostamento del valor normale è negativo dappertutto ed è compreso fra 1°,6 e 1°,9 nelle Venezie Euganea e Giulia; è appena di qualche decimo nella

Tab. I. — Temperature medie mensili ed annue

Osservatorio	Mese / Periodo	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
	Anno 1941	3,4	5,8	8,9	12,0	15,1	20,9	23,4	21,9	18,2	13,6	7,6	5,2	13,0
TRIESTE	Valore medio periodo 1920-40	5,3	5,4	8,9	12,8	17,6	21,1	24,0	23,4	20,0	15,0	10,6	6,0	14,1
	Scostamento	− 1,9	0,4	0,0	− 0,8	− 2,5	− 0,2	− 0,6	− 1,5	− 1,8	− 1,4	− 3,0	− 0,8	− 1,1
	Anno 1941	2,7	3,9	6,7	9,8	12,8	18,7	21,0	19,7	15,1	10,5	6,1	2,2	10,9
PISINO	Valore medio periodo 1920-40	2,9	3,2	6,9	10,5	15,1	18,6	21,4	20,6	17,1	12,3	8,4	3,7	11,7
	Scostamento	− 0,2	0,7	− 0,2	− 0,7	− 2,3	0,1	− 0,4	− 0,9	− 2,0	− 1,8	− 2,0	− 1,5	− 0,8
	Anno 1941	2,1	4,5	7,9	11,2	13,9	19,9	22,2	20,2	16,9	12,3	6,4	3,3	11,5
GORIZIA	Valore medio periodo 1920-40	3,7	4,7	7,9	12,4	16,9	20,3	23,1	22,3	18,6	13,6	8,9	4,3	13,1
	Scostamento	− 1,6	− 0,2	0,0	− 1,0	− 2,9	− 0,4	− 0,9	− 2,1	− 1,7	− 1,3	− 2,5	− 1,0	− 1,6
	Anno 1941	1,7	4,3	7,5	11,2	13,7	20,3	22,7	20,7	17,1	12,6	6,2	3,0	11,8
UDINE	Valore medio periodo 1920-40	3,5	4,5	8,2	11,7	16,8	20,2	22,9	22,2	18,2	13,2	8,4	4,1	12,8
	Scostamento	− 1,8	− 0,2	− 0,7	− 0,5	− 3,1	0,1	− 0,2	− 1,5	− 1,1	− 0,6	− 2,2	− 1,1	− 1,0
	Anno 1941	− 0,8	1,2	6,5	8,8	11,8	18,0	20,3	18,6	15,0	10,6	3,9	− 1,1	9,4
BELLUNO	Valore medio periodo 1920-40	− 0,3	1,5	6,0	10,0	14,2	17,8	20,5	19,8	16,5	11,5	6,2	0,8	10,4
	Scostamento	− 0,5	− 0,3	0,5	− 1,2	− 2,4	0,2	− 0,2	− 1,2	− 1,5	− 0,9	− 2,3	− 1,9	− 1,0
	Anno 1941	− 5,2	− 4,3	− 1,2	− 0,5	2,4	9,2	11,6	10,3	7,6	3,5	− 1,0	− 2,1	2,5
GRAPPA	Valore medio periodo 1933-40	− 3,5	− 2,2	− 1,6	1,3	5,1	9,5	11,7	11,2	8,8	4,5	1,2	− 3,2	3,6
	Scostamento	− 1,7	− 2,1	0,4	− 1,8	− 2,7	− 0,3	− 0,1	− 0,9	− 1,2	− 1,0	− 2,2	1,1	− 1,1
	Anno 1941	1,6	4,5	8,0	11,6	14,6	21,0	23,6	21,6	17,6	12,9	6,5	2,6	12,2
TREVISO	Valore medio periodo 1920-40	3,2	4,3	8,4	12,5	17,4	21,2	23,9	22,9	19,1	13,8	8,8	4,0	13,3
	Scostamento	− 1,6	0,2	− 0,4	− 0,9	− 2,8	− 0,2	− 0,3	− 1,3	− 1,5	− 0,9	− 2,3	− 1,4	− 1,1
	Anno 1941	1,6	4,8	8,4	12,0	14,8	21,0	23,4	22,0	18,2	14,3	6,8	3,1	12,5
VENEZIA (Lido)	Valore medio periodo 1920-40	3,4	4,4	8,2	12,4	17,3	21,0	23,6	22,9	19,4	14,3	9,2	4,2	13,3
	Scostamento	− 1,8	0,4	0,2	− 0,4	− 2,5	0,0	− 0,2	− 0,9	− 1,2	0,0	− 2,4	− 1,1	− 0,8
	Anno 1941	0,4	4,1	8,1	11,9	14,7	21,2	23,4	21,7	17,4	12,5	6,4	1,4	11,9
PADOVA	Valore medio periodo 1920-40	2,4	3,6	8,2	12,3	17,1	20,9	23,5	22,5	18,7	13,2	8,0	3,0	12,8
	Scostamento	− 2,0	0,5	− 0,1	− 0,4	− 2,4	0,3	− 0,1	− 0,8	− 1,3	− 0,7	− 1,6	− 1,6	− 0,9
	Anno 1941	− 0,4	1,8	5,7	8,2	10,9	17,9	20,0	18,7	15,1	10,1	3,7	1,8	9,5
M. VENDA	Valore medio periodo 1920-40	1,6	2,3	5,6	9,2	13,9	17,7	20,7	20,1	16,4	11,5	6,7	2,5	10,7
	Scostamento	− 2,0	− 0,5	0,1	− 1,0	− 3,0	0,2	− 0,7	− 1,4	− 1,3	− 1,4	− 3,0	− 0,7	− 1,2
	Anno 1941	0,0	3,8	8,3	11,9	14,6	21,7	24,0	22,0	18,1	12,9	6,2	1,6	12,1
ROVIGO	Valore medio periodo 1920-40	1,9	3,7	8,3	12,4	17,5	21,3	24,1	23,1	19,2	13,8	8,2	2,9	13,0
	Scostamento	− 1,9	0,1	0,0	− 0,5	− 2,9	0,4	− 0,1	− 1,1	− 1,1	− 0,9	− 2,0	− 1,3	− 0,9
	Anno 1941	0,7	4,0	7,9	11,5	14,1	21,0	23,1	21,3	17,7	12,6	6,4	2,1	11,9
VICENZA	Valore medio periodo 1921-40	2,8	3,9	8,3	12,4	17,1	21,2	23,8	22,9	19,0	13,8	8,7	3,7	13,1
	Scostamento	− 2,1	0,1	− 0,4	− 0,9	− 3,0	− 0,2	− 0,7	− 1,6	− 1,3	− 1,2	− 2,3	− 1,6	− 1,2
	Anno 1941	0,5	3,3	7,5	10,7	13,3	19,8	22,3	20,4	16,7	11,8	4,7	1,4	11,0
TRENTO	Valore medio periodo 1923-40	0,6	2,9	7,4	11,5	15,6	19,5	21,9	20,9	17,4	12,0	6,5	1,6	11,5
	Scostamento	− 0,1	0,4	0,1	− 0,8	− 2,3	0,3	0,4	− 0,1	− 0,7	− 0,2	− 1,8	− 0,2	− 0,5
	Anno 1941	0,7	3,3	7,7	11,3	14,0	20,6	22,6	20,2	16,7	11,3	3,9	0,5	11,1
BOLZANO	Valore medio periodo 1921-40	1,0	4,2	8,3	12,7	16,9	20,6	22,7	21,7	18,0	12,3	7,7	1,6	12,3
	Scostamento	− 0,3	− 0,9	− 0,6	− 1,4	− 2,9	0,0	− 0,1	− 1,5	− 1,3	− 1,0	− 3,8	− 1,1	− 1,2

Venezia Tridentina. In febbraio lo scostamento è di pochi decimi di grado, per lo più positivo.

Gli altri mesi del 1941, ad eccezione di marzo e giugno sopraricordati, hanno tutti scostamenti negativi; i più forti (parecchi attorno a — 3°) si rilevano in maggio, mentre gli scostamenti di novembre oscillano per lo più fra — 2°,5 e — 3°,9.

Nell' andamento della temperatura nel corso dell' anno solare 1941 il mese a *media più bassa* è gennaio; fanno eccezione Pisino, Belluno, Bolzano, in cui la media più bassa risulta in dicembre.

La minima assoluta dell' anno si registra, a differenza della media, in gennaio nel centro dell' Istria e nel centro della pianura Venetà (Rovigo — 10°,6, Padova — 11°,4) in dicembre altrove, in corrispondenza di una forte ondata di freddo apportato da bora (Grappa — 16°,1, Venda — 9°,8, Udine — 9°,3 ecc.).

La *media mensile più alta* si nota dappertutto in luglio: 24°,0 a Rovigo, 23°,6 a Treviso, 23°,4 a Trieste, a Venezia e a Padova, 22°,3 a Trento, 21°,0 a Pisino, 20°,0 al Venda, 11°,6 al Grappa.

La *massima assoluta dell'anno* si registra in giugno a Treviso, in agosto a Belluno e a Chioggia, in luglio altrove (Grappa 19°,2, Venda 27°,7, Padova 32°,7, Venezia 30°,6, Trieste 32°.6, Trento 34°,8, Rovigo 35°,0).

Dall' esame della tab. II, dove i valori delle *temperature medie ed estreme stagionali* sono posti a confronto coi *valori normali*, risulta come tutte e quattro le stagioni sono *più fredde* del normale in tutte le stazioni. D' estate le medie si sono scostate dal normale meno che nel resto dell' anno; differenze, talvolta, di pochi decimi. Nelle altre stagioni, invece, le differenze sono superiori a 0°,9, in qualche posto raggiungono anche i 2°,0. Lo scostamento invernale è 1°,9 a Padova e Rovigo, 2°,0 a Trieste, Udine, Venda, 2°,1 a Gorizia; lo scostamento autunnale è 1°,9 al Venda, 2°,1 a Trieste.

Nella tab. V, alle pagg. 18 e seguenti, sono raccolti i valori delle *medie decadiche mensili* ed annue della temperatura alle varie quote per ciascuna delle tre regioni in cui comunemente si divide l' Italia nord-orientale: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina. Detti valori sono stati ottenuti dalle temperature misurate ai vari posti di osservazione della regione (Osservatori Meteorologici e stazioni termometriche), distribuiti in vari gruppi secondo la loro quota.

Per ogni gruppo si sono calcolate le medie decadiche mensili ed annue e queste vengono attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione costituenti il gruppo considerato Così operando, si viene ad ammettere

TAB. II — TEMPERATURA: MEDIE ED ESTREMI ASSOLUTI STAGIONALI

OSSERVATORIO	Quote m. s. l. m.	Inverno				Primavera				Estate				Autunno				Estremi Assoluti		Periodo preso in esame
		Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Pisino	275	3,3	1,8	12,3	− 11,0	10,8	9,8	23,4	− 4,7	20,2	19,8	30,2	6,4	12,6	10,6	26,1	7,1	35,6 (VI-935)	− 19,1 (II-929)	1920-41
Trieste	11	5,6	3,6	12,4	− 7,0	13,1	12,0	23,0	0,8	22,8	22,1	32,6	12,3	15,2	13,1	25,4	− 8,1	36,7 (VII-921)	− 14,3 (II-929)	1920-41
Gorizia	83	4,2	2,1	12,7	− 8,8	12,4	11,0	23,2	− 2,3	21,9	20,8	31,7	9,1	13,7	11,9	25,3	− 4,1	38,1 (VII-928)	− 13,4 (II-929)	1920-41
Udine	146	4,0	2,0	12,1	− 9,0	12,2	10,8	25,5	− 2,3	21,8	21,2	32,3	10,0	13,3	12,0	26,4	− 3,2	38,9 (VII-921)	− 11,0 (II-940)	1920-41
Treviso	28	3,8	2,2	10,4	− 7,8	12,8	11,4	23,9	− 1,2	22,7	22,1	31,1	11,9	13,9	12,3	26,0	− 2,6	36,9 (VII-935)	− 14,3 (II-929)	1920-41
Vicenza	54	3,5	2,1	10,4	− 8,6	12,6	11,2	22,5	− 0,1	22,6	21,8	31,6	11,7	13,8	12,2	25,9	− 2,8	36,8 (VI-935)	− 12,6 (II-929)	1920-41
Venezia (Lido)	3	4,0	2,4	12,4	− 6,9	12,6	11,7	22,7	0,0	22,5	22,1	30,6	13,2	14,3	12,8	26,5	− 1,4	36,0 (VII-928)	− 12,4 (II-929)	1920-41
Padova	14	3,0	1,1	11,8	− 11,4	12,5	11,6	24,2	− 1,5	22,3	22,1	32,7	10,4	13,3	12,1	27,7	− 3,6	37,7 (VI-935)	− 16,3 (II-929)	1920-41
Venda	575	2,1	0,1	8,3	− 11,3	9,6	8,3	19,3	− 2,9	19,5	18,9	27,7	9,2	11,5	9,6	22,6	− 4,9	32,5 (VI-935)	− 17,5 (II-929)	1920-41
Rovigo	23	2,8	0,9	10,8	− 10,6	12,7	11,6	25,6	− 0,8	22,8	22,6	35,0	11,6	13,7	12,4	28,4	− 2,3	37,0 (VIII-923)	− 20,6 (II-929)	1920-41
Trento	309	1,7	0,7	13,2	− 9,5	11,5	10,5	23,3	− 1,1	20,8	20,8	34,8	9,4	12,0	11,1	28,4	− 1,9	39,2 (VI-935)	− 12,0 (II-929)	1921-41

che la temperatura vari sempre linearmente lungo la verticale. Tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, per lo più si verifica con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che saranno svolte.

Il procedimento stesso di calcolo indica che detti valori, illustrati dai grafici alle figg. 2-3-4 a pag. 22. forniscono solo l' andamento generale medio della temperatura sulla nostra regione lungo la verticale dalla pianura alle quote più alte della zona montana, alle quali l'Ufficio possiede stazioni di osservazione, ossia sino a quote poco superiori ai 2000 m. s. l. m. Da tale andamento si scostano più o meno sensibilmente le temperature delle località singole, secondo che ivi è più o meno sentita l' influenza dei vari fattori climatologici (pendio o sommità, esposizione, altezza, venti dominanti ecc.).

Inoltre per rendere più facile il confronto tra le tre regioni e tra l'anno presente e i precedenti, nella tab. III sono riportate le medie mensili per quote fisse; suolo, 250 m., 500 m., ecc. sul livello del mare. Esse sono dedotte dalla tabella V (pagg. 19 e seg.) interpolando i brevi tratti tra le quote ivi segnate e queste ultime, sempre nell' ipotesi di variazioni lineari nei singoli tratti.

A tutte le quote il mese più caldo è luglio, il mese più freddo è gennaio.

Tra le varie isoterme dei grafici alle figg. 2-3-4 di pag. 20 giova qui fermare l' attenzione sull' andamento dell' *isoterma zero gradi*, poichè è quella che è strettamente connessa con le variazioni di quota della neve al suolo.

Nella Venezia Euganea la temperatura decadica scende sotto zero a metà del mese di gennaio; nelle decadi successive la temperatura va alzandosi quasi progressivamente sino a che, alla fine di aprile, lo zero è alla quota massima, di cui si hanno misure: verso i 2000 m. E resta a quote superiori per tutti i mesi successivi sino a metà ottobre, alla quale data lo zero appare a 2000 m. e poi progressivamente, salvo un leggero aumento a metà novembre e un altro a metà dicembre, va diminuendo; alla fine dicembre è ancora in basso.

Comportamento analogo in linea generale ha l' isoterma zero anche nella Venezia Tridentina, dove però la quota più bassa di osservazione è 240 m., la più alta 2600 m.

Della Venezia Giulia abbiamo notizie solo per le quote inferiori a m. 1260. Entro questo intervallo l'isoterma 0° ha comportamento pressochè identico a quello sopra descritto. Si può notare solo che la temperatura in generale è più elevata, specie alle quote inferiori.

In conclusione l'annata 1941 si segnala per una temperatura inferiore al normale, specie d'inverno, mentre lo scostamento estivo è più lieve.

II) Pressione atmosferica.

Della *pressione atmosferica* nella tav. IV sono riportate le medie mensili, la media annua, gli estremi mensili del 1941 ed i relativi valori normali. Sono riportati solo i dati osservati per Venezia (Lido) e ciò perchè, trattandosi di considerazioni non su osservazioni singole, ma su medie mensili ed annue, si ritiene tale località più che sufficiente a dare un' idea generale delle condizioni e delle variazioni barometriche della regione.

Dall' esame di tale tabella appare che la media annua della pressione atmosferica nel 1941 a Venezia (Lido) è inferiore di mm. 1,7 al suo valor normale; nell' anno precedente il difetto era stato 1.6. Nel corso dell' anno la media mensile più bassa risulta quella di febbraio (mm. 754,7); la media più alta quella di dicembre (mm. 765,3).

Le differenze delle medie mensili dal rispettivo valor normale sono negative da gennaio ad agosto ed in ottobre, positive nel resto dell' anno. Le differenze negative più forti sono: mm. 7,9 in gennaio e febbraio, la positiva più forte è 3,1 in dicembre.

Il barometro durante l' anno ha oscillato tra gli *estremi assoluti mm. 775,3* in dicembre e *mm. 737,4* in gennaio. Mentre il massimo assoluto di quest' anno è inferiore di mm. 6,6 al massimo assoluto del periodo (mm. 781,9 gennaio 1932), il minimo assoluto supera di mm. 2,6 il minimo assoluto del periodo (mm. 734,8 novembre 1936).

III - Vento.

Riguardo alla *direzione del vento*, dall'esame delle rose annue e delle rose mensili dei venti (figg. 9 e 10, pagg. 23-24), si rileva che:

a *Trieste* i venti compresi nel settore da ENE a SE hanno la massima frequenza con prevalenza da NE e da ENE (bora); segue a notevole distanza per importanza il settore delimitato dalle direzioni W e NW. I venti di questo secondo settore sono molto scarsi nei sette mesi gennaio, febbraio, marzo, aprile, ottobre, novembre e dicembre. Lo sviluppo maggiore del settore occidentale è in giugno-luglio.

a *Venezia* la maggior frequenza è attorno alle tre direzioni NNE, NE e ENE. I venti meridionali S, SSW e NW mancano quasi del tutto nei cinque mesi gennaio, febbraio, ottobre, novembre e dicembre.

a *Padova* più frequenti sono le direzioni settentrionali da NNW a NE. I venti meridionali mancano quasi del tutto negli otto mesi gennaio, febbraio, marzo, aprile, settembre, ottobre, novembre e dicembre; essi hanno la maggior frequenza in maggio, giugno e luglio.

al *Venda* scarse sono le direzioni da WNW a NNE; tra le altre le più frequenti sono quelle da ENE e da WSW. La rosa

Tab. III. — Medie mensili ed annue della temperatura a date quote (desunte dalle stazioni termometriche)

Regione	Quota	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Venezia Giulia	25	4,0	6,1	8,6	11,7	14,8	20.6	23,0	22,0	17,7	13,3	7,7	4,9	12,9
	250	0,8	3,2	6,5	9,8	12,7	19,0	21,2	19,7	16,4	11,4	5,0	2,0	10,6
	500	- 1,7	1,4	5,0	8,1	10,8	17,3	19,7	17,8	14,2	9,6	2,9	- 0,2	8,7
	750	- 2.6	0,2	3,5	6,2	9,2	15,6	18,0	16,1	12,7	8,2	1,7	- 1,2	7,3
	1000	- 3,2	- 0,5	2,6	4,9	8,1	14,1	16,2	14,5	11,8	7,1	1,0	- 1,6	6,2
	1250	- 3,3	- 0,2	2,2	4,2	7,2	12,3	14,1	12,8	11,3	6,0	0,2	- 2,3	5,4
Venezia Euganea	25	0,6	4,6	8,1	11,8	14,6	20,9	23,3	21,7	17,4	12,7	6,2	1,6	12,0
	250	0,2	3,2	7,1	10,5	13,0	19,6	21,8	20,0	16,2	11,6	5,2	1,2	10,8
	500	- 0,9	1,9	5,3	8,6	11,4	17,6	20,0	18,2	14,6	10,0	3,4	- 0,3	9,2
	750	- 2,2	0,5	3,4	6,8	9,8	16,0	18,4	16,5	12,9	8,4	2,1	- 1,5	7,4
	1000	- 3,4	- 1,4	2,1	5,1	8,5	14,5	16,9	14,8	11,6	7,2	0,9	- 2,6	6,2
	1250	- 3,9	- 1,7	1,2	3,7	6,8	13,1	15,5	13,9	10,6	6,0	0,1	- 2,4	5,2
	1500	- 4,9	- 2,7	0,5	2,9	5,6	12,1	14,4	12,8	9,9	4,8	- 0,9	- 3,2	4,3
	1750	- 4,9	- 3,3	- 0,1	0,5	3,1	10,1	13,3	11,7	8,9	4,4	- 0,6	- 2,1	3,4
	2000	- 7,2	- 6,4	- 2,7	- 2,0	1,5	7,9	10,9	8,3	6,5	2,2	- 3,1	- 4,6	0,8
	2090	- 8,3	- 7,4	- 3,9	- 2,8	0,9	7,2	9,8	6,8	5,4	1,1	- 4,3	- 5,8	- 0,1
Venezia Tridentina	250	0,8	3,8	7,8	11,4	14,0	20,4	22,7	20,6	17,0	12,1	4,9	1,2	11,4
	500	- 0,6	2,4	6,1	9,3	12,1	18,7	20,8	18,8	15,5	10,7	3,2	0,1	9,8
	750	- 2,2	0,7	4,3	7,4	10,4	16,8	19,1	17,0	13,7	8,9	2,0	- 1,0	8,1
	1000	- 4,1	- 1,2	2,5	5,8	8.8	15,0	17,5	15,2	11,9	7,0	0,7	- 2,2	6,4
	1250	- 4,6	- 2,1	1,5	4,3	7,0	13,0	15,8	13,7	10,7	6,0	- 0,8	- 3,5	5,1
	1500	- 5,1	- 2,9	0,6	2,7	5,7	12,2	14,5	12,4	9,8	4,9	- 1,3	- 3,1	4,2
	1750	- 7,8	- 5,3	- 2,4	- 0,1	2,9	9,3	11,2	9,8	6,9	2,1	- 3,0	- 5,3	1,5
	2000	- 9,1	- 6,8	- 4,0	- 1,7	0,2	7,6	8,8	7,6	5,7	0,5	- 3,9	- 6,3	- 0,1
	2600	- 10,1	- 8,2	- 5,8	- 4,0	- 1,7	4,8	7,2	5,5	4,2	- 1,5	- 5,3	- 7,1	- 1,8

Tab. IV. — Valori delle medie mensili ed annue della Pressione Atmosferica (a 0° ed al livello del mare) e valori estremi assoluti a Venezia (Lido) (*mm. 700* +).

Elementi / Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Media 1941	55,8	54,7	59,6	57,2	57,5	60,4	59,7	58,9	63,9	61,3	62,8	65,3	59,8
Valore normale 1914-40	63,7	62,6	60,8	59,0	60,6	60,8	60,6	60,9	62,3	61,9	62,4	62,2	61,5
Scostamento	- 7,9	- 7,9	- 1,2	- 1,8	- 3,1	- 0,4	- 0,9	- 2,0	1,6	- 0,6	0,4	3,1	- 1,7
Estremi assoluti — Massima	65,9	72,1	70,3	68,3	64,7	67,1	67,2	65,3	71,0	69,8	74,6	75,3	
Estremi assoluti — Minima	37,4	41,7	46,2	43,2	50,7	49,4	52,6	52,2	56,9	44,6	46,8	45,1	
Escursione mensile 1941	28,5	30,4	24,1	25,1	14,0	17,7	14,6	13,1	14,1	25,2	27,8	30,2	
Media dei massimi assoluti mensili 1914-40	74,9	74,3	72,1	68,3	67,2	66,9	66,2	67,0	69,4	70,6	73,4	73,6	
Media dei minimi assoluti mensili 1914-40	47,7	46,9	45,9	47,4	51,1	52,4	52,4	52,4	51,7	47,6	46,9	47,2	
Escursione mensile media	27,2	27,4	26,2	20,9	16,1	14,5	13,8	14,6	17,7	23,0	26,5	26,4	
Scostamento	1,3	3,0	- 2,1	4,2	- 2,1	3,2	0,8	- 1,5	- 3,6	2,2	1,3	3,8	

ripete pressochè la stessa forma anche nei singoli mesi; in gennaio, febbraio, marzo, novembre e dicembre, però, sono molto scarse le direzioni attorno a nord e attorno a mezzogiorno.

a *Trento* le direzioni più frequenti sono quelle da NW e da NNW; seguono poi le direzioni da ENE e infine quelle da S. Queste ultime però e le loro adiacenti mancano quasi del tutto nei sei mesi gennaio, febbraio, marzo, ottobre, novembre e dicembre.

Riguardo alla *velocità del vento*, se si confrontano le medie mensili e la media annua del 1941 coi relativi valori normali (vedi tav. V), appare come la media annua sia inferiore al valor normale a Trieste, Treviso, Padova, Rovigo e Trento; altrove essa è in leggero eccesso.

Dall' esame dell' andamento nel corso dell' anno si rileva come il *mese più ventoso* cade in epoche dell' anno differenti nei vari posti: in gennaio a Udine, al Venda e a Treviso; in primavera a Venezia, Padova e Trento; nel tardo autunno a Trieste e a Rovigo.

Il *mese meno ventoso* cade in estate a Trieste, Udine, Venezia e Venda; nell' inverno altrove.

Le *velocità orarie* massime (vedi tab. VI e VII sono state segnate in novembre a Trieste 75 Km., a Udine 80 Km., a Venezia 90 Km., al Venda 99 dapertutto con direzione da ENE, a Padova 36 Km. da NE.

Nella Venezia Tridentina sono da ricordare i 33 Km. da NNE a Trento in dicembre.

A Venezia il *numero di giorni con media velocità eguale o maggiore a 20 Km.* ora (tab. VIII) è stato di 14 in gennaio; tale frequenza era stata raggiunta in questo mese nel 1940. In aprile la frequenza è 12, ma il massimo di quel mese è 15, verificatosi nel 1938. La frequenza annua del 1940 è di 78 giorni, superiore alla frequenza normale che è 63, mentre l' anno di maggior frequenza fu il 1937 con 111.

IV Nebulosità.

La media annua della *nebulosità* risulta inferiore al valor normale a Treviso, Venezia, Padova e Bolzano, uguale o superiore altrove ma l' eccesso, in generale, è leggero; raggiunge al massimo 0,9 decimi di cielo coperto a Gorizia.

I tre mesi più coperti sono quasi dapertutto gennaio, aprile, novembre, ai quali, in qualche posto, si aggiunge anche febbraio, in qualche altro maggio. In tutti questi mesi, che diremo coperti, la nebulosità media ha superato i 6/10 di cielo coperto per lo più è attorno al 7/10, anzi in gennaio ha superato gli 8/10 a Padova (8,4) e a Rovigo (8,6).

V) Umidità relativa.

La media annua dell' *umidità relativa* risulta inferiore al valor normale a Gorizia e a Rovigo differenza: — 2 %), è uguale a Treviso, altrove è superiore; le maggiori differenze positive sono: 4 a Udine e 5 al Venda.

Tab. V. — Velocità del vento

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TRIESTE	Anno 1941	10,6	6,9	6,5	7.5	8.4	6.4	6,5	6,2	7.5	9,8	11,1	9.4	8,1
	Valore normale 1920-40	15.9	18,1	14.4	12,0	10,0	10,6	10,3	11,6	12,3	14.5	14.6	17.7	13.5
	Scostamento	- 5.3	-11,2	- 7.9	- 4.5	- 1,6	- 4.2	- 3,8	- 5.4	- 4,8	- 4.7	- 3.5	- 8,3	- 5.4
UDINE	Anno 1941	19.5	13.7	14.9	13.9	16,5	13.2	12,6	13.4	13,0	15.7	»	11,3	14,3 ?
	Valore normale 1920-40	12,8	14,0	14,0	12,9	12,0	12,3	12,7	12,9	13,9	15,5	14,8	14,1	13.5
	Scostamento	6,7	- 0,3	0,9	1,0	4.5	0,9	- 0,1	0,5	- 0,9	0,2	»	- 2,8	0,8
VENEZIA (Lido)	Anno 1941	19.4	»	16,9	20,9	14.9	10,4	10,1	15.3	16,9	16,6	17,8	12,1	15,6 ?
	Valore normale 1920-40	13.4	15,1	16,0	16,3	14.7	14.5	14.3	13.7	14,2	13,3	13,8	15.4	14.3
	Scostamento	6,0	»	0,9	4.6	0,2	- 4.1	- 4.2	1,6	2,7	3.3	4,0	- 3.3	1,3
PADOVA	Anno 1941	5.3	5,2	5.4	6,6	7,2	5.1	4.9	4.4	4.6	4,0	4.7	3,2	5,1
	Valore normale 1920-40	4.4	5,1	6,2	6,6	6,1	5.9	5.5	5,2	4.9	4.5	4,3	4,6	5,3
	Scostamento	0,9	0,1	- 0,8	0,0	1,1	- 0,8	- 0,6	- 0,8	- 0,3	- 0,5	0,4	- 1,4	- 0,2
VENDA	Anno 1941	24,6	17,6	19,6	20,9	22,3	16,6	15,1	14,8	17.4	»	20,4	18,0	18,9 ?
	Valore normale 1920-40	18,1	19,8	20,0	19,6	18,1	16,3	15,4	15,9	17,0	18,6	18,7	19,9	17,7
	Scostamento	6,5	- 2,2	- 0,4	1,3	4,2	0,3	- 0,3	- 1,1	0,4	»	1,7	- 1,9	1,2
TREVISO	Anno 1941	13,6	11,3	12,4	13.4	13,2	10,9	10,5	9.3	11,1	11,5	11,2	8,7	11,4
	Valore normale 1920-40	13.4	14,1	15,3	15,7	14.7	13.7	13.4	13,3	14,0	13,6	13,3	14,2	14,1
	Scostamento	0,2	- 2,8	- 2,9	- 2,3	- 1,5	- 2,8	- 2,9	- 4,0	- 2,9	- 2,1	- 2,1	- 5,5	- 2,7
ROVIGO	Anno 1941	6,0	5,5	7,5	7,6	8,1	7,6	6,8	7,0	7,3	7.4	8,5	6,7	7,2
	Valore normale 1920-40	7,8	8,9	9,2	8,8	7,9	8,0	7,0	7.5	7,4	7.4	7,4	8,2	7,9
	Scostamento	- 1,8	- 3.4	- 1,7	- 1,2	0,2	- 0,4	- 0,2	- 0,5	- 0,1	0,0	1,1	- 1,5	- 0,7
TRENTO	Anno 1941	4,1	4,8	5.3	7,1	5.9	5,1	6,4	5.9	5,2	5.2	4,1	4.5	5.3
	Valore normale 1920-40	4.5	5,2	5.9	7,1	6,5	6,6	6,7	6,3	5,6	4,8	4,5	4,4	5.7
	Scostamento	- 0,4	- 0,4	- 0,6	0,0	- 0,6	- 1,5	- 0,3	- 0,4	- 0,4	0,4	- 0,4	0,1	- 0,4

TAB. VI. — MASSIMO MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE — OSS. MET. VENEZIA (LIDO)

MESE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1941	86	ENE	70	ENE	58	E	80	ESE	52	ENE	49	ESE	54	ESE	68	ENE	66	ENE	66	ENE	90	ENE	78	ENE
Media massimi mensili (Per. 1923-41)	57		64		62		66		58		50		52		51		53		56		61		62	
Massimi dei massimi mensili	90	ESE	98	ENE	88	ENE	100	ESE	70	ESE	64	ENE	69	N	72	ESE	88	ENE	78	ENE	98	ESE	84	ESE
Anno	1940		1936		1929		1939		1936		1931-39		1924		1940		1939		1939		1939		1939	
Minima dei massimi mensili	38	E	34	ENE	46	NNE	46	ENE	42	WNW	38	SSW	40	E	38	SE	36	N	30	SSW	44	WSW	34	E
Anno	1925		1928		1927-33		1927		1923		1935		1923-32		1935		1934		1923		1930		1923	

TAB. VII. — MASSIMO MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE - ANNO 1941

MESE / OSSERVATORI METEOROLOGICI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
TRIESTE	60	ENE	49	ENE	47	ENE	39	ENE	35	ENE	40	ENE	40	ENE	40	ENE	45	ENE	53	ENE	75	ENE	60	ENE
UDINE	60	ENE	50	E	70	ESE	54	ENE	60	ESE	54	ESE	40	ESE	50	ESE	50	ESE	80	ENE	80	ENE	70	NNE
VENEZIA (LIDO)	86	ENE	70	ENE	58	E	89	ESE	52	ENE	49	ESE	54	ESE	68	ENE	66	ENE	66	ENE	90	ENE	78	ENE
C. VENDA	79	SSE	70	W	59	ENE	67	NE	69	ENE	59	SSE	50	WSW	52	WNW	60	ENE	78	ENE	99	ENE	93	NNW
PADOVA	29	NE	35	NE	28	W	33	NE	25	NE	20	SW	25	NNW	31	NNE	22	NE	35	NE	36	NE	35	NNW
TRENTO	26	NNW	31	NNW	24	NW	31	NW	27	NNW	30	NW	24	S	29	NNW	25	NW	32	NNW	32	S	33	NNE

TAB. VIII. — NUMERO DEI GIORNI NEI QUALI LA VELOCITÀ MEDIA GIORNALIERA DEL VENTO UGUAGLIÒ E SUPERÒ 20 KM/ORA [PERIODO 1923-40] — OSS. MET. VENEZIA (LIDO)

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1941	14	5 (1)	4	12	5	1	—	4	9	9	10	5	78
Media frequenza 1923-41	5,4	6,4	7,3	6,7	5,0	3,7	3,7	3,4	4,1	5,1	5,4	6,8	63,0
Massima frequenza	14	8	17	15	11	9	11	6	9	10	10	13	111
Anno	1940-41	1937	1937	1938	1939	1937	1939	1937	1931-37-39-41	1937-39	1941	1933	1937
Minima frequenza	—	1	2	2	2	1	—	1	—	1	2	1	30
Anno	1923-36	1926	1924	1935	1923-25-31-34	1931-34-35-40-41	1923-25-32-33-41	1923-30-32	1932-34	1923	1930	1934	1923

(1) Mancano 11 giorni.

TAB. IX. — NEBULOSITÀ

OSSERVATORIO	MESE / ANNI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
PISINO	Anno 1941	7,5	6,5	5.4	7,5	6,2	5.7	4,6	4,1	4.7	5.3	7.3	5.3	5,8
	Valor norm. 1925-40	6,0	5,6	6,1	6,4	6,5	5,2	4,0	4,0	5,2	5,5	6,5	6,3	5,6
	Scostamento	1,5	0,9	-0,7	1,1	-0,3	0,5	0,6	0,1	-0,5	-0,2	0,8	-1,0	0,2
TRIESTE	Anno 1941	7,4	6,8	5,2	7,2	5.7	4.7	5,0	4,5	2,9	6,0	7,0	5.3	5,6
	Valor norm. 1924-40	5,8	5,4	6,0	6,1	6,0	4,8	3,4	3,8	4.7	5,5	6,3	6,1	5,3
	Scostamento	1,6	1,4	-0,8	1,1	-0,3	-0,1	1,6	0,7	-1,8	0.5	0,7	-0,8	0,3
GORIZIA	Anno 1941	7,4	7,1	5,6	7,7	6,3	5,9	6,1	5,2	4,2	5,6	7,1	5,6	6,2
	Valor norm. 1920-40	5,7	5,1	5,8	6,4	6,0	5.3	3,9	4,0	4,8	5.3	6,0	5.7	5.3
	Scostamento	1,7	2,0	-0,2	1,3	0,3	0,6	2,2	1,2	-0,6	0,3	1,1	-0,1	0,9
UDINE	Anno 1941	7,0	6,8	5,5	7,0	6,3	5,2	5,5	4,5	4,0	5,2	6,4	4,7	5.7
	Valor norm. 1931-40	5.7	4,4	5,2	6,0	5,8	5,0	3,7	4,2	4,5	5.4	5.4	5,3	5,1
	Scostamento	1,3	2,4	0,3	1,0	0,5	0,2	1,8	0,3	-0,5	-0,2	1,0	-0,6	0,6
BELLUNO	Anno 1941	5.9	5,4	4,7	7,3	7.9	4,7	6,1	5,2	4,7	4.9	6,7	3,4	5,6
	Valor norm. 1920-40	4.3	4,1	5,1	6,1	5,8	5,3	4,4	4,4	5,1	5,0	4,8	4,6	4,9
	Scostamento	1,6	1,3	-0.4	1,2	2,1	-0,6	1,7	0,8	-0,4	-0,1	1,9	-1,2	0,7
TREVISO	Anno 1941	7,5	6,4	5,1	7,4	6,0	4,3	5,2	4,4	4,5	6,1	7,2	4,2	5,6
	Valor norm. 1924-40	5.9	5,3	6,1	6,6	6,7	5,6	4,4	4,3	5,5	5,6	6,1	6,0	5.7
	Scostamento	1,6	1,1	-1,0	0,8	-0,7	-1,3	0,8	0,1	-1,0	0,5	1,1	-1,8	-0,1
VENEZIA	Anno 1941	7,7	6,3	4.4	6,4	5,3	3,8	4,6	4,0	4.4	5,7	7,0	4,3	5.3
	Valor norm. 1920-40	6,3	5,6	6,0	6,3	5,9	5,1	3,4	3.7	4,8	5,5	6,3	6,5	5.5
	Scostamento	1,4	0,7	1,6	0,1	-0,6	-1,3	1,2	0,3	-0,4	0,2	0,7	-2.2	-0,2
PADOVA	Anno 1941	8,4	7,0	5,3	7,0	6,0	4.2	4,9	4,7	4,3	6,0	7.4	4.5	5,6
	Valor norm. 1920-40	6,6	5,8	6,5	6,4	6,6	5,6	4,3	4.5	5,5	6,0	6.5	6,7	5.9
	Scostamento	1,8	1,2	-1,2	0,6	-0,6	-1,4	0,6	0,2	-1,2	0,0	0,9	-2,2	-0,3
VENDA	Anno 1941	7,0	7,2	4,8	7,3	6,3	4.9	5,2	5,1	4,6	5,9	7,4	4,1	5,8
	Valor norm. 1920-40	5,8	5,2	6,3	6,7	6,3	5,6	4,0	4,3	5.4	5,6	6,1	6,0	5,6
	Scostamento	1,2	2,0	-1,5	0,6	0,0	-0,7	1,2	0,8	-0,8	0,3	1,3	-1,9	0,2
ROVIGO	Anno 1941	8,6	6,7	4.9	6,9	5.5	4,0	4.7	4,2	4,1	5,6	7.7	4.9	5.7
	Valor norm. 1924-40	6,7	5.4	5.9	6,0	5.9	4,6	3,0	3,6	4.5	5,2	6,8	7,1	5.4
	Scostamento	1,9	1,3	-1,0	0,9	-0,4	-0,6	-1,7	0,6	-0,4	0,4	0,9	-2,2	0,3
TRENTO	Anno 1941	7,1	6,4	4,9	7,6	7,0	5.3	5,9	5,7	4,6	5,6	7,2	3,9	5.9
	Valor norm. 1921-40	5,0	4,8	5,8	6,5	6,6	5,8	4,9	4,8	5.4	5.3	5.7	5.3	5.5
	Scostamento	2,1	1,6	-0,9	1,1	0,4	-0,5	1,0	6,9	-0.8	0,3	1,5	-1,4	0,4
BOLZANO	Anno 1941	6.4	6,1	3,8	6,7	6,0	4,5	5,5	4,8	3.4	4,9	5,9	3,1	5,1
	Valor norm. 1924-40	4.8	4,4	5,2	6,0	6,3	5,3	4,5	4,5	5,1	5,0	5,5	5,0	5,1
	Scostamento	1,6	1,7	-1,4	0.7	-0,3	-0,8	1,0	0,3	-1,7	-0,1	0,4	-1,9	0,0

TAB. X. — UMIDITÀ RELATIVA

OSSERVATORIO	MESE / ANNI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
PISINO	Anno 1941	82	83	76	75	72	72	71	74	71	81	88	78	77
	Valor norm. 1925-40	80	76	72	70	72	69	65	65	73	80	84	82	74
	Scostamento	2	7	4	5	0	3	6	9	-2	1	4	-4	3
TRIESTE	Anno 1941	73	76	66	62	60	63	65	64	61	62	71	60	65
	Valor norm. 1921-40	64	63	63	61	62	59	57	57	62	66	69	66	62
	Scostamento	9	13	3	1	-2	4	8	7	-1	-4	2	-6	3
GORIZIA	Anno 1941	82	80	72	70	72	67	68	71	65	70	69	64	71
	Valor norm. 1920-40	77	72	71	72	74	71	68	69	75	79	78	77	73
	Scostamento	5	8	1	-2	-2	-4	0	2	-10	-9	-9	-13	-2
UDINE	Anno 1941	76	79	75	75	75	72	69	72	70	76	79	72	74
	Valor norm. 1931-40	73	68	67	69	71	69	65	67	72	75	76	72	70
	Scostamento	3	11	8	6	4	3	4	5	-2	1	3	0	4
TREVISO	Anno 1941	81	82	74	75	73	69	68	71	70	75	82	74	74
	Valor norm. 1920-40	79	76	74	73	72	69	67	69	75	79	81	79	74
	Scostamento	2	6	0	2	1	0	1	2	-5	-4	1	-5	0
VENEZIA	Anno 1941	88	88	81	80	77	74	70	74	72	79	83	84	79
	Valor norm. 1920-40	81	75	77	77	77	74	73	75	77	80	82	80	77
	Scostamento	7	13	4	3	0	0	-3	-1	-5	-1	1	4	2
PADOVA	Anno 1941	91	89	77	79	76	70	68	74	73	81	88	85	79
	Valor norm. 1920-40	84	79	74	73	73	69	62	70	77	82	85	85	77
	Scostamento	7	10	3	6	3	1	6	4	-4	-1	3	0	2
VENDA	Anno 1941	83	84	75	78	76	70	70	73	67	82	86	71	76
	Valor norm. 1920-40	72	72	71	72	71	69	62	64	73	78	77	73	71
	Scostamento	11	12	4	6	5	1	8	9	-6	4	9	-2	5
ROVIGO	Anno 1941	88	87	74	77	76	69	67	71	70	82	84	81	77
	Valor norm. 1920-40	88	83	78	76	75	73	69	71	77	81	87	87	79
	Scostamento	0	4	-4	1	1	-4	-2	0	-7	1	-3	-6	-2
TRENTO	Anno 1941	69	72	63	60	67	66	63	64	65	64	76	57	66
	Valor norm. 1921-40	68	63	59	58	63	65	61	64	69	73	72	70	65
	Scostamento	1	9	-4	2	4	1	2	0	-4	-9	4	-13	1
BOLZANO	Anno 1941	77	68	59	60	64	63	66	69	67	70	77	71	68
	Valor norm. 1924-40	71	61	58	56	62	61	60	63	69	75	79	73	66
	Scostamento	6	7	1	4	2	2	6	6	-2	-5	-2	-2	2

Il mese più asciutto dell'anno è settembre nella Venezia Giulia e al Venda, luglio nelle altre località; però nell'alto Adige è molto asciutto anche marzo.

Riguardo all'andamento normale gli scostamenti maggiori positivi sono presentati da gennaio e febbraio, nei quali mesi in più posti, a Trieste e nel Veneto, talvolta, sono superiori a 10. Da settembre in poi quasi tutti gli scostamenti sono negativi (mesi più asciutti).

VI) PRECIPITAZIONI.

Nei diagrammi alle figg. 276 *a-i*, per alcune stazioni della regione opportunamente scelte e riunite in gruppo, sono riprodotte le percentuali rispetto al totale annuo delle precipitazioni cadute nei singoli mesi.

Da esse appare come il *mese meno piovoso* dell'anno si presenti alla fine d'estate e al principio dell'autunno nella Venezia Giulia (settembre a Pola, a Ca' di Caccia); settembre nel Friuli nel bacino del Fella; agosto a Biancade; luglio a Lova, Battaglia Terme, Corbola; in dicembre altrove.

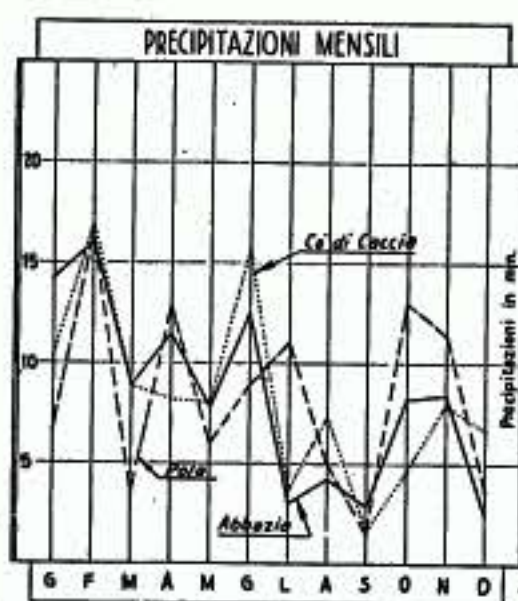



FIG. 276 *a*

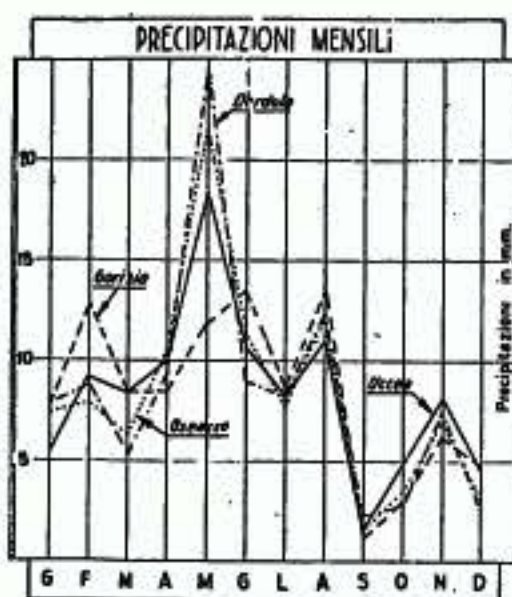



FIG. 276 *b*

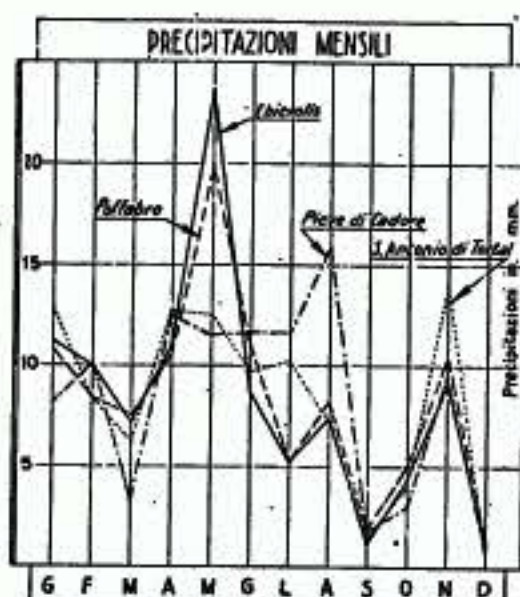



FIG. 276 *c*

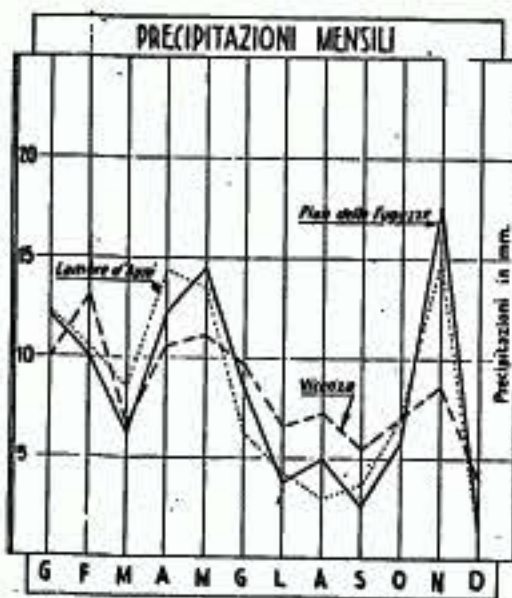



FIG. 276 *d*

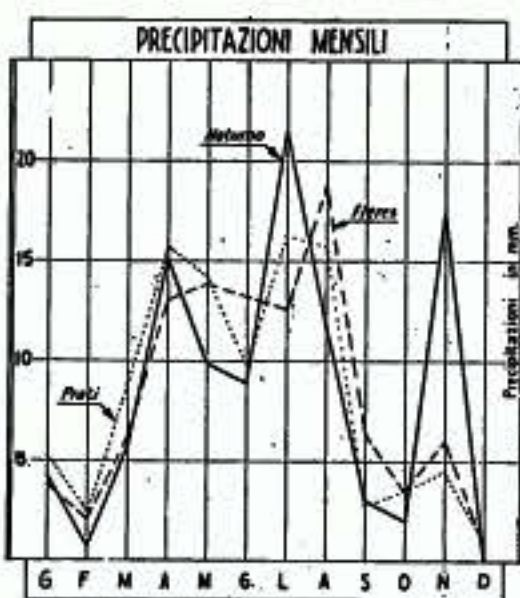



FIG. 276 *e*

TAB. XI. - RAPPORTO FRA LE ALTEZZE ANNUE DI PRECIPITAZIONE NEL 1941 ED I VALORI MEDI PEL PERIODO 1923-40.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m.	Altezza di precipitazione annua in mm. 1941	Altezza di precipitazione annua in mm. media periodo 1923-40	Valore del rapporto 1941 / media periodo
PIUCA	Bucuie	579	1855	1848	1,00
id.	Postumia	610	1749	1782	0,98
DALLA FIUMARA ALL'ARSA	Apriano	500	2209	2206	1,00
id.	Fianona	168	1183	1341	0,88
ARSA	Bogliuno	253	1465	1193	1,23
DALL'ARSA AL QUIETO	Monpaderno	260	1619	1061	1,53
id.	Dignano	134	1022	896	1,14
QUIETO	Levade	13	1237	1056	1,17
id.	Portole	380	1184	1156	1,02
DAL QUIETO AL RISANO	Momiano	275	1040	1030	1,01
id.	Capodistria	13	775	1035	0,75
DAL RISANO ALL'ISONZO	Sesana	369	1547	1905	0,81
id.	Trieste	18	910	1059	0,86
ISONZO	Passo Predil	1162	2156	2637	0,82
id.	Luico	690	2034	2243	0,91
TAGLIAMENTO	Tolmezzo	690	2011	2322	0,87
id.	S. Daniele.	252	1811	1766	1,03
LIVENZA	Andreis	455	[2221]	2405	[0,92]
id.	Aviano	159	2193	1937	1,13
PIAVE	Cortina d'Ampezzo.	1212	1010	1275	0,79
id.	Cison di Valmarino.	261	2387	1898	1,26
BRENTA	Pergine	480	916	1099	0,83
id.	Crespano del Grappa	300	2095	1786	1,17
BACCHIGLIONE	Lavarone	1171	1399	1390	1,01
id.	Isola Vicentina	80	1706	1458	1,17
AGNO GUÀ	Recoaro	445	2331	2001	1,16
id.	Brogliano	172	1628	1290	1,26
ALTO ADIGE	Cardano	208	583	821	0,71
MEDIO E BASSO ADIGE	Senale	1342	944	1193	0,79
id.	S. Pietro Incariano	160	735	933	0,79
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO	Manzano	72	1631	1540	1,06
id.	Cervignano	7	1585	1366	1,16
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE	Fontanelle	19	1472	1227	1,20
id.	Termine.	2	1897	1040	1,82
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA	Montebelluna	121	1666	1219	1,37
id.	Saletto di Piave	6	1435	1076	1,33
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE	Stanghella	7	1003	702	1,43
id.	Monselice	9	1098	748	1,47
PIANURA FRA ADIGE E PO	Badia Polesine	11	846	683	1,24
id.	Governolo	16	779	709	1,10

TAB XII. — TOTALE MENSILE ED ANNUO DELLE PRECIPITAZIONI NEL 1941 E VALORE MEDIO DEL VENTENNIO 1921-1940 (V. M. P.)

Osservatorio	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale annuo
FIUME	A. 1941	207,6	285,8	127,4	156,9	110,3	194,4	70,0	145,0	34,8	82,8	168,5	86,6	1670
	V. M. P.	119	100	147	110	135	114	72	101	190	200	215	151	1654
	Rapporto	1,74	2,86	0,87	1,43	0,82	1,71	0,97	1,43	0,18	0,41	0,78	0,57	1,01
PISINO	A. 1941	128,0	279,0	60,8	135,4	85,4	138,2	55,0	109,8	71,8	115,2	111,4	60,6	1351
	V. M. P.	86	65	102	92	110	103	65	87	117	131	153	91	1202
	Rapporto	1,49	4,29	0,60	1,47	0,78	1,34	0,85	1,26	0,61	0,88	0,73	0,67	1,12
TRIESTE	A. 1941	65,2	128,9	32,9	86,7	68,4	151,7	81,0	63,4	57,1	49,5	73,5	51,7	910
	V. M. P.	65	45	81	83	97	87	69	73	106	122	124	71	1023
	Rapporto	1,00	2,86	0,41	1,04	0,71	1,74	1,17	0,87	0,54	0,41	0,59	0,73	0,89
GORIZIA	A. 1941	107,8	170,6	112,8	114,2	157,0	182,0	119,2	181,8	16,4	41,0	83,6	63,6	1359
	V. M. P.	86	54	118	121	142	147	86	107	165	152	160	95	1433
	Rapporto	1,25	3,16	0,96	0,94	1,11	1,24	1,39	1,70	0,10	0,27	0,52	0,67	0,95
TARVISIO	A. 1941	129,1	136,0	78,4	134,3	218,6	120,4	89,8	183,8	26,4	48,7	100,6	59,4	1326
	V. M. P.	75	76	146	166	144	145	131	149	150	187	187	98	1654
	Rapporto	1,72	1,79	0,54	0,81	1,52	0,83	0,69	1,23	0,18	0,26	0,54	0,61	0,80
UDINE	A. 1941	96,4	185,0	103,6	154,2	171,8	210,4	111,8	73,6	36,4	69,4	131,0	60,2	1404
	V. M. P.	80	50	132	125	148	151	102	108	136	159	146	101	1438
	Rapporto	1,21	3,70	0,78	1,23	1,16	1,39	1,10	0,68	0,27	0,44	0,89	0,60	0,98
BELLUNO	A. 1941	129,6	121,8	94,2	217,2	265,2	129,2	100,4	104,2	36,4	44,0	153,0	19,0	1414
	V. M. P.	56	55	100	126	154	134	126	115	124	148	129	75	1342
	Rapporto	2,31	2,21	0,94	1,72	1,72	0,96	0,80	0,91	0,29	0,30	1,19	0,25	1,05
TREVISO	A. 1941	121,0	164,1	72,8	204,1	101,9	83,9	40,7	53,8	42,9	100,4	149,7	57,8	1193
	V. M. P.	55	41	73	80	124	113	78	68	79	94	90	64	959
	Rapporto	2,20	4,00	1,00	2,55	0,82	0,74	0,52	0,79	0,54	1,06	1,66	0,90	1,24
VENEZIA	A. 1941	94,4	161,7	49,2	169,6	129,2	49,0	18,8	34,4	57,2	79,6	135,8	69,0	1048
	V. M. P.	50	41	69	65	87	81	43	66	80	84	79	50	795
	Rapporto	1,88	3,94	0,71	2,61	1,49	0,61	0,44	0,52	0,72	0,95	1,72	1,38	1,32
VICENZA	A. 1941	140,2	183,1	92,2	147,0	154,4	136,0	92,5	101,2	76,6	98,8	120,0	55,1	1397
	V. M. P.	71	61	93	94	118	97	65	70	88	116	104	81	1058
	Rapporto	1,97	3,00	0,99	1,56	1,31	1,40	1,42	1,45	0,87	0,85	1,15	0,68	1,32
PADOVA	A. 1941	97,6	156,5	75,0	150,2	150,0	55,4	25,5	30,8	122,9	54,9	125,5	59,4	1104
	V. M. P.	61	52	76	76	97	88	55	60	75	88	88	64	880
	Rapporto	1,60	3,01	0,99	1,98	1,55	0,63	0,46	0,51	1,64	0,62	1,43	0,93	1,25
VENDA	A. 1941	57,8	99,7	55,2	173,2	146,2	99,6	75,2	51,8	73,2	68,0	106,2	49,4	1056
	V. M. P.	53	49	80	87	114	90	59	63	81	91	82	57	906
	Rapporto	1,09	2,03	0,69	1,99	1,28	1,11	1,27	0,82	0,90	0,75	1,30	0,87	1,17
ROVIGO	A. 1941	71,1	129,2	28,8	120,2	141,2	33,0	25,8	47,8	48,4	86,4	117,8	70,4	920
	V. M. P.	42	42	52	56	73	61	30	52	54	67	60	41	630
	Rapporto	1,69	3,07	0,55	2,15	1,93	0,54	0,86	0,92	0,90	1,29	1,96	1,72	1,46
SILANDRO	A. 1941	26,0	4,8	23,8	46,2	34,8	43,6	53,4	62,0	14,2	16,2	69,6	2,7	397
	V. M. P.	15	19	20	39	53	50	58	61	46	49	44	25	479
	Rapporto	1,73	0,25	1,19	1,18	0,66	0,87	0,92	1,02	0,31	0,33	1,58	0,11	0,83
LONGEGA	A. 1941	21,8	31,3	38,3	64,3	126,9	47,6	127,7	104,7	14,8	4,6	48,4	7,0	637
	V. M. P.	22	25	37	66	73	114	123	110	86	75	57	30	818
	Rapporto	0,99	1,25	1,04	0,97	1,74	0,42	1,04	0,95	0,17	0,06	0,85	0,23	0,79
BOLZANO	A. 1941	32,0	38,1	45,2	77,4	94,2	53,0	43,2	111,4	30,4	12,8	43,1	0,7	582
	V. M. P.	21	25	41	58	78	69	84	77	72	77	68	34	704
	Rapporto	1,52	1,52	1,10	1,33	1,21	0,77	0,51	1,45	0,42	0,17	0,63	0,02	0,83
DENNO	A. 1941	83,7	81,9	140,8	152,8	145,6	95,5	53,0	44,2	14,7	41,0	151,8	—	1005
	V. M. P.	54	68	102	121	130	103	93	96	118	149	160	93	1287
	Rapporto	1,55	1,20	1,38	1,26	1,12	0,93	0,57	0,46	0,13	0,28	0,94	—	0,78
TRENTO	A. 1941	72,4	66,2	80,0	110,0	151,0	112,4	52,2	71,6	24,2	18,4	99,0	6,2	864
	V. M. P.	33	42	66	84	117	93	91	88	96	107	105	55	977
	Rapporto	2,19	1,58	1,21	1,31	1,29	1,21	0,57	0,81	0,25	0,17	0,94	0,11	0,88

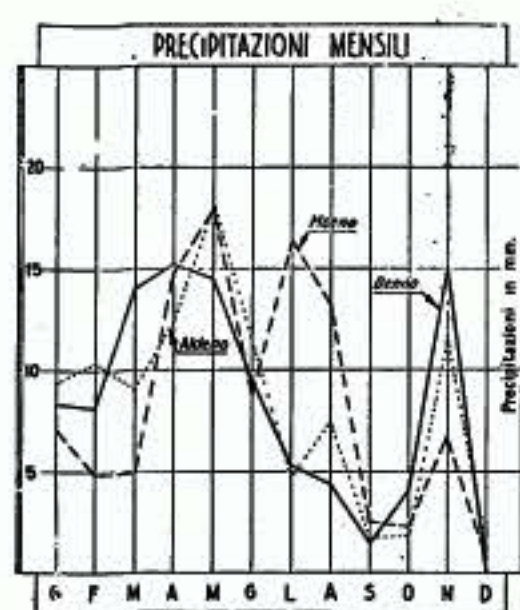



FIG. 276 *f*

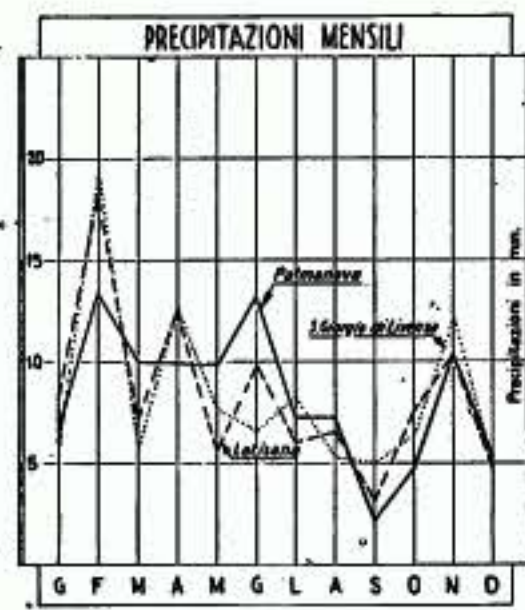



FIG. 276 *g*

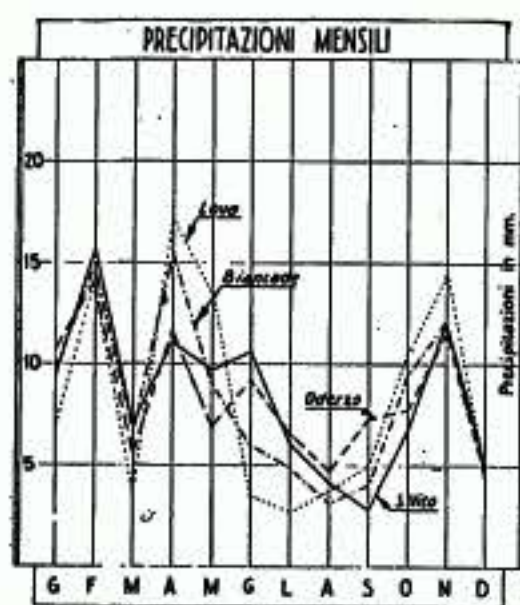



FIG. 278

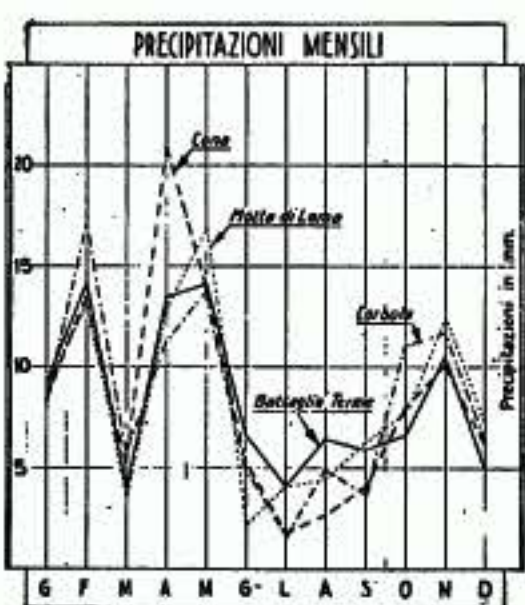
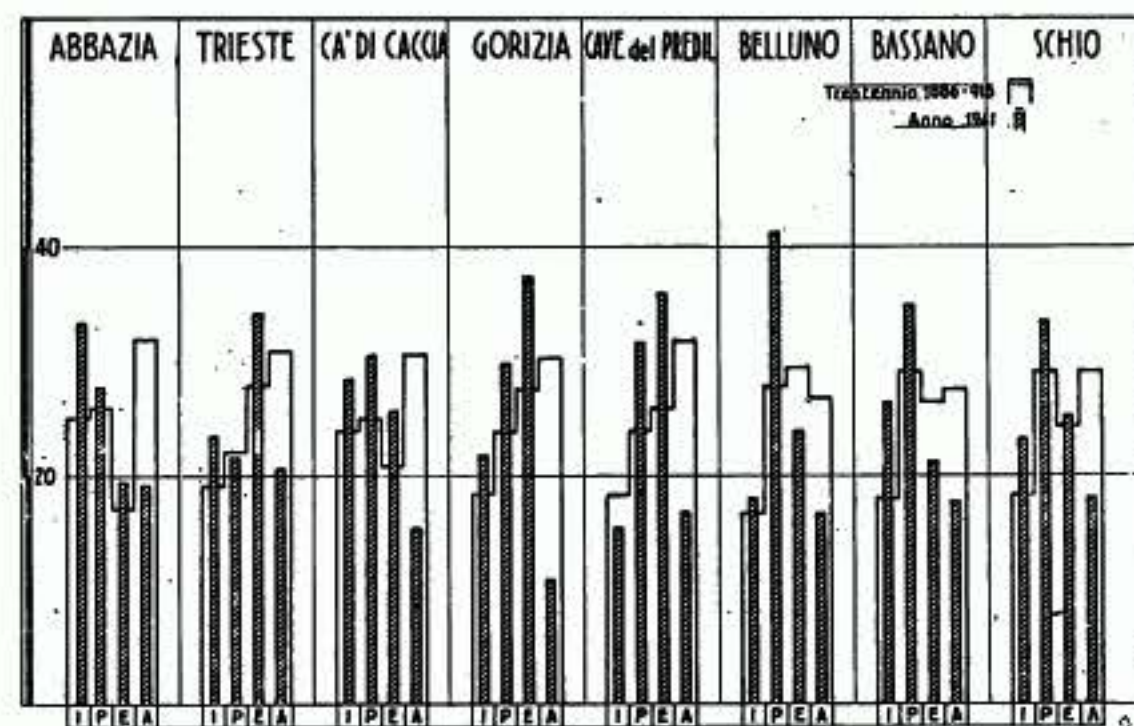
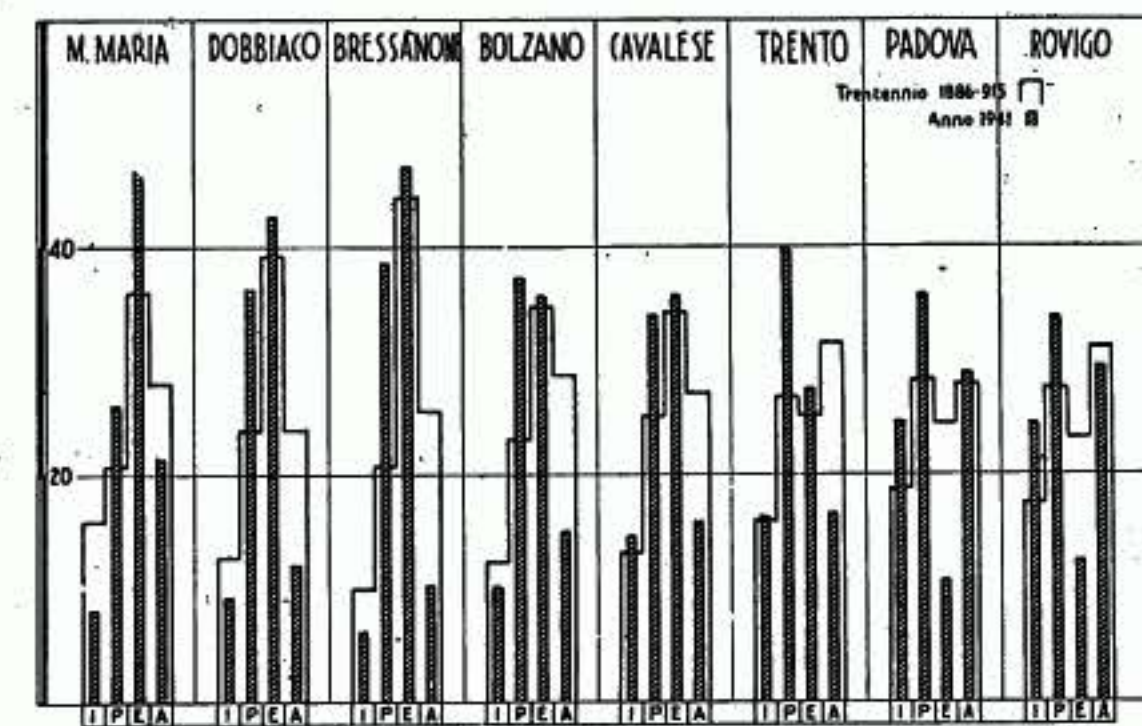



FIG. 279

FIG. 276 *h*

FIG. 276 *i*

FIG. 277

Il *mese più piovoso* dell'anno si presenta in varie epoche nelle diverse località: febbraio nell'Istria e nella pianura tra Isonzo e Piave; aprile o maggio nella pianura tra Piave ed Adige e nel bacino del medio Adige; maggio nel bacino del Tagliamento e affluenti; luglio e agosto nell'alto Adige; novembre nelle Prealpi Vicentine.

Confrontando il *totale annuo delle precipitazioni* del 1941 con *quello medio degli anni precedenti* (1920-1940), si può notare che il rapporto è inferiore all'unità (valore tra 0,98 e 0,99 piogge quindi in difetto) in tutta la zona montuosa; superiore all'unità in pianura e nell'Istria. A sud dei Colli Euganei (Este Monselice ecc.) tale rapporto è superiore ad 1,4; nel Friuli tra 1,10 e 1,20, nell'interno dell'Istria attorno a 1,10. La linea di separazione tra le due aree, una in difetto l'altra in eccesso, corre lungo le prealpi sino alle sorgenti dell'Isonzo e di qui, seguendo la sinistra di questo fiume, scende al mare (fig. 277).

TABELLA XIII - PRECIPITAZIONI STAGIONALI (ESPRESSE IN PERCENTUALE DEL TOTALE ANNUO).

STAZIONE	Trentennio 1886-1915	MEDIA PERIODO 1886-1915				ANNO 1941				Totale delle 4 stagioni	Rapporto totali annui 1941
	Anno mm.	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	mm.	med. trent.
Abbazia	1785,2	25,0	26,0	17,1	31,9	33,6	27,7	19,4	19,3	1649,0	0,91
Trieste	1090,8	19,1	22,0	27,8	30,9	23,5	21,6	34,2	20,7	868,2	0,83
Ca' di Caccia (Idria)	3113,4	23,8	25,0	20,6	30,6	28,4	30,5	25,6	15,5	2870,9	0,99
Gorizia	1570,0	18,4	23,8	27,5	30,3	21,9	29,8	37,4	10,9	1290,2	0,87
Cave del Predil	2358,6	18,2	23,8	26,2	32,0	15,5	31,7	35,9	16,9	1538,8	0,68
Belluno	1183,4	16,4	27,8	29,4	26,4	18,1	41,3	23,9	16,7	1395,9	1,19
Bassano del Grappa	1448,3	17,6	28,8	26,2	27,4	26,4	34,8	21,1	17,7	1458,8	1,03
Schio	1742,0	18,1	28,8	24,2	28,9	23,2	33,5	25,2	18,1	1906,4	1,11
Monte Maria	709,4	15,9	20,8	36,1	27,2	10,1	25,0	43,6	21,3	492,6	0,68
Dobbiaco	889,2	13,0	23,8	39,3	23,9	9,2	36,2	42,6	12,0	730,8	0,84
Bressanone	687,3	10,0	20,7	43,6	25,7	6,2	38,6	47,0	8,2	541,2	0,79
Bolzano (Gries)	752,4	12,5	23,2	35,4	28,9	12,1	37,3	35,7	14,9	580,8	0,77
Cavalese	873,1	13,3	25,2	34,4	27,1	14,5	33,9	35,8	15,8	748,4	0,86
Trento	1061,0	16,0	27,0	25,4	31,6	16,2	39,8	27,5	16,5	857,4	0,81
Padova	949,7	18,9	28,2	24,6	28,0	24,6	35,8	10,7	28,9	1048,6	1,16
Rovigo	737,4	17,7	27,2	23,2	31,4	24,4	33,8	12,4	29,4	858,9	1,25

Un' idea di come questi eccessi o difetti della precipitazione rispetto alla normale si siano distribuiti nel corso dell' anno ci viene fornita dalle figg. 278 e 279. Da esse appare come in tutto il

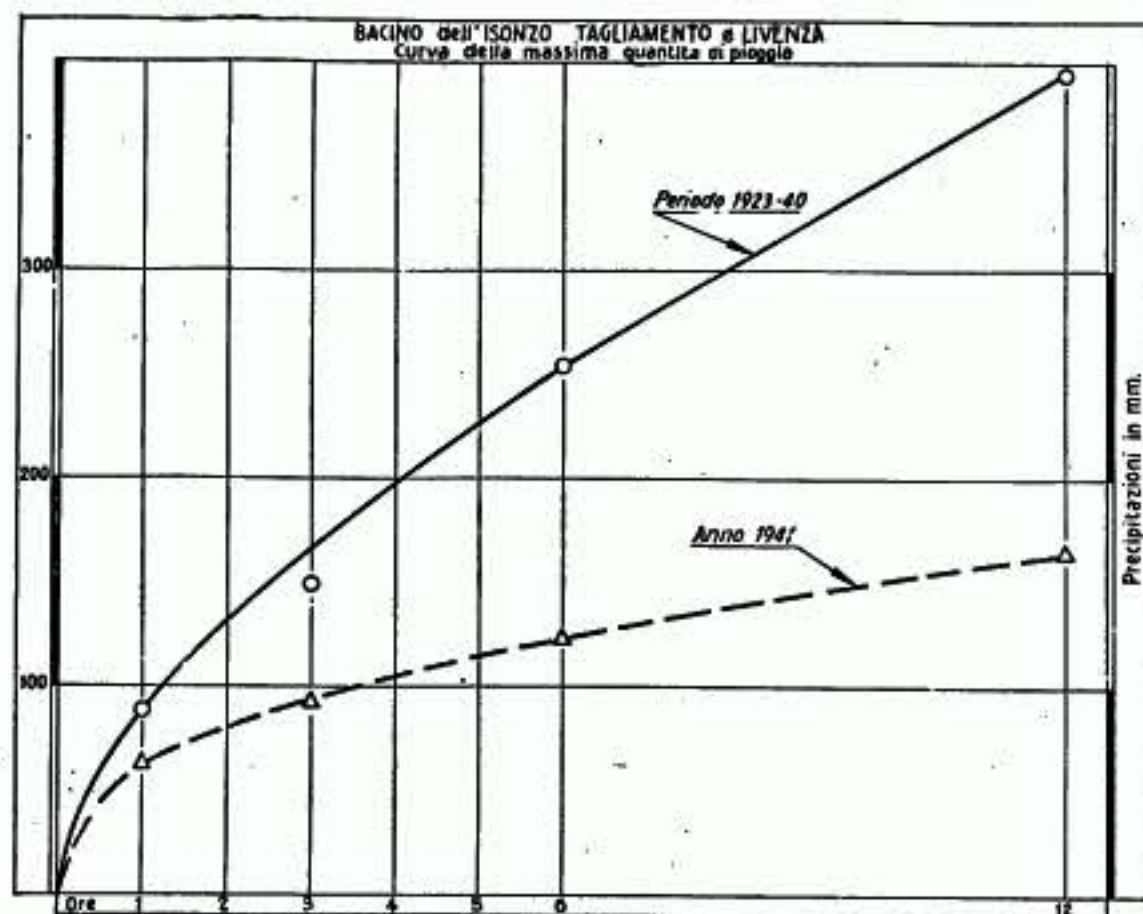



Fig. 280

compartimento l' autunno abbia avuto precipitazioni *inferiori* al normale; a questa stagione si aggiunge *in difetto* anche l' inverno

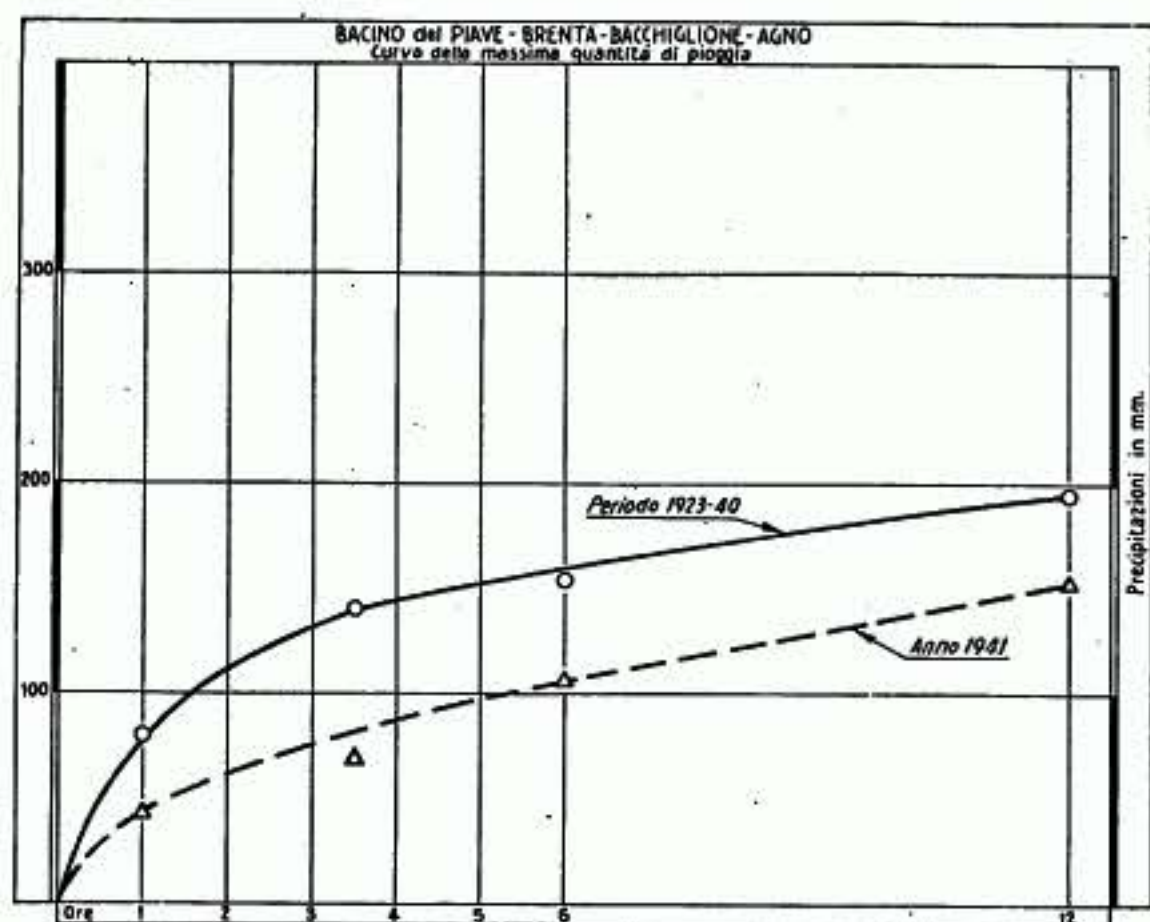



Fig. 281

nell'Alto Adige (sino a Bolzano compreso), l' estate nelle alpi Bellunesi. Nelle altre stagioni le precipitazioni sono in eccesso.

Nei grafici alle figg. 280-285 sono riprodotte le *curve inviluppo delle massime quantità di precipitazione* osservate rispettivamente per periodi da 1 a 12 ore e da 1 a 30 giorni consecutivi nell'anno

Tabella XIV.

Precipitazioni medie annue sui varî bacini del compartimento (in mm.)

Bacino / Anno	Isonzo a Pieris kmq. 3369	Tagliamento a Venzone kmq. 1933	Piave a Nervesa kmq. 3763	Brenta a Barson kmq. 1563	Bacchiglione alla chiusura del bacino kmq. 1402	Agno-Guà a Lonigo kmq. 260	Adige a Trento kmq. 9763
1922	2157	1965	1358	1340	1607	1851	941
1923	2241	2077	1442	1340	1478	1395	867
1924	1826	1809	1377	1257	1553	1322	877
1925	2431	2363	1458	1339	1698	1410	931
1926	2836	2795	1935	1902	2367	1688	1268
1927	2255	2409	1468	1413	1538	1452	979
1928	1972	2169	1657	1635	1862	1787	1046
1929	1546	1451	1174	1122	1210	1045	785
1930	2259	1716	1259	1292	1513	1527	813
1931	2276	2255	1480	1382	1558	1483	961
1932	1819	1366	1058	1082	1280	1230	720
1933	2227	1963	1386	1328	1455	1277	898
1934	2702	2509	1768	1669	1964	1880	1073
1935	2315	2587	1782	1689	1958	1820	1016
1936	2332	1767	1285	1357	1528	1448	1037
1937	2763	2682	1934	1921	2297	2080	1099
1938	1573	1507	1169	1113	1332	1177	700
1939	1768	1786	1695	1426	1544	1425	963
1940	2057	1821	1327	1346	1444	1461	825
1941	1955	1743	1451	1366	1670	1817	703
Media del periodo 1922-1940	2177	2032	1474	1419	1641	1514	937
Valore massimo espresso in % del valore medio	130,3	137,5	131,3	135,4	144,2	137,4	135,3
Valore minimo espresso in % del valore medio	71,0	67,2	71,8	76,3	73,7	69,0	74,7

1941 e nel precedente diciottennio di osservazione 1922-1940 (vedi tab. XV e XVI). Ciascun grafico riguarda le osservazioni pluviometriche registrate nelle stazioni distribuite in un gruppo di bacini adiacenti, i quali abbiano analoghe caratteristiche pluviometriche e precisamente:

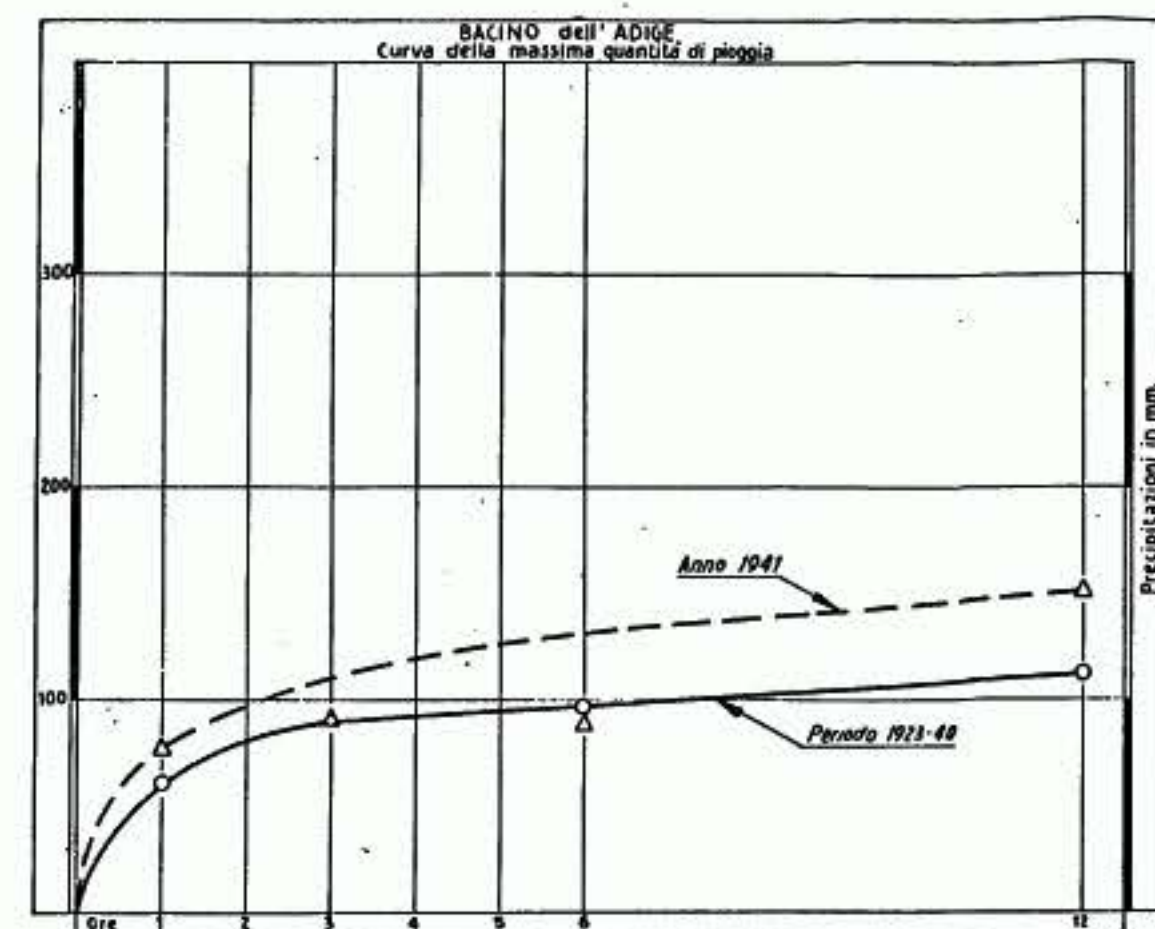



Fig. 282

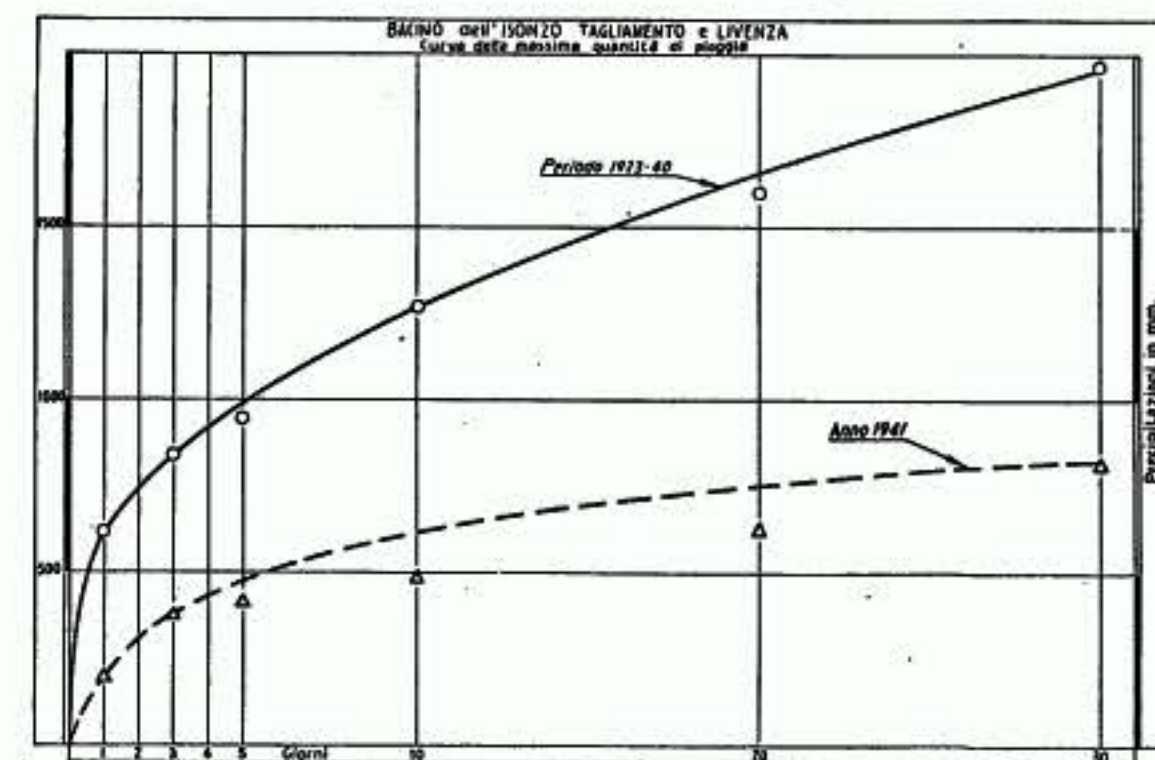



Fig. 283

1) figg. 280-283 bacini dell' Isonzo, Tagliamento e Livenza;
2) figg. 281-284 bacino del Piave, Brenta, Bacchiglione ed Agno-Guà;
3) figg. 282-285 bacino dell' Adige.

Si fa presente che, mentre per le precipitazioni dei periodi da 1 a 30 giorni consecutivi si sono presi in esame i dati registrati da tutte le stazioni di osservazione, per le precipitazioni da 1 a 12 ore si sono potute prendere in considerazione naturalmente solo le stazioni fornite di pluviografo, che sono in numero minore.

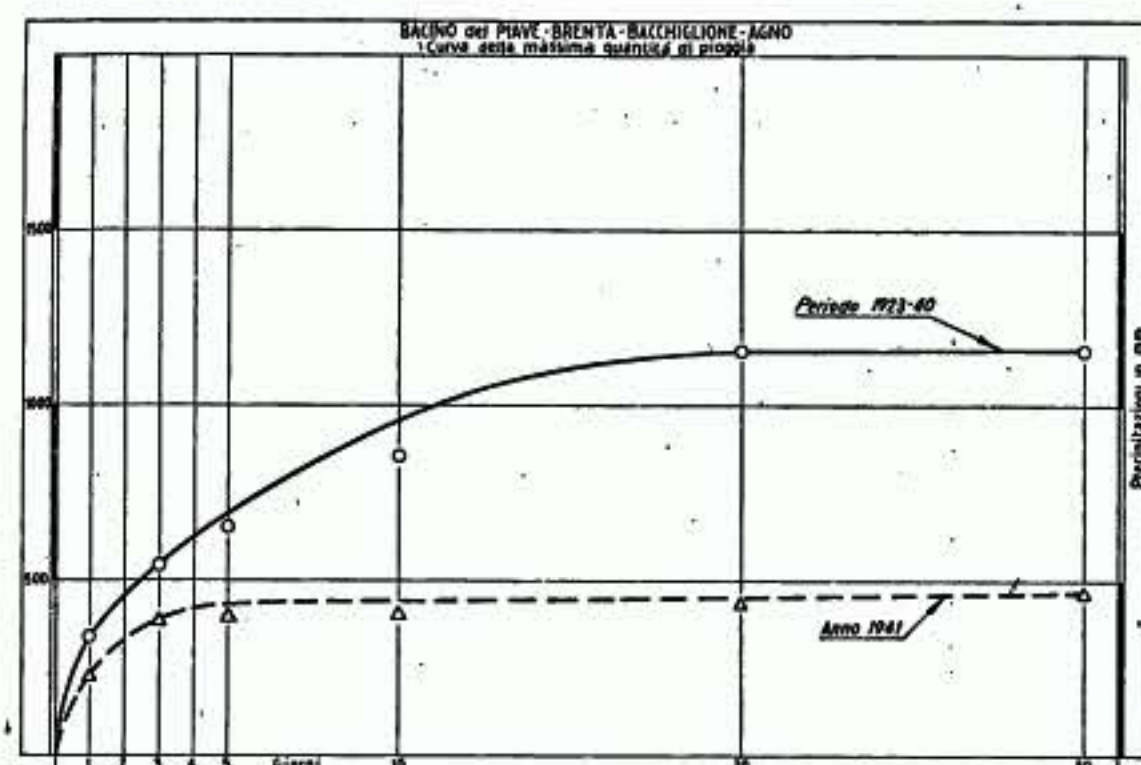



Fig. 284

Tab. XV - Massime quantità di precipitazioni registrate in periodi di più ore consecutive durante il periodo 1923-1940 e nel 1941

Bacini \ Ore	1		3		6		12	
	periodo	1941	periodo	1941	periodo	1941	periodo	1941
Isonzo, Tagliamento, Livenza	88	63,0	149	91,6	254	122,6	395	164,0
Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno Guà	80	43,6	140	68,6	154	106,0	195	153,0
Adige	61	78,0	91	91,0	97	91,0	112	151,4

Tab. XVI - Massime quantità di precipitazioni registrate in periodi di più giorni consecutivi durante il periodo 1923-1940 e nel 1941

Bacini \ Giorni	1		3		5		10		20		30	
	periodo	1941	periodo	1941	periodo	1941	periodo	1941	periodo	1941	periodo	1941
Isonzo, Tagliamento, Livenza	617	200,4	840	381,1	946	417,1	1270	494,7	1603	624,0	1966	825,1
Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno Guà	342	230,0	543	386,4	651	398,4	853	404,6	1158	436,5	1160	472,4
Adige	150	81,4	321	182,4	394	186,8	574	198,4	768	209,9	902	235,6

Dal confronto delle curve nei singoli grafici si rileva che nel 1941, anno che, come abbiamo visto precedentemente, nella parte montana dei vari bacini fluviali è a precipitazioni leggermente inferiori al normale, le intensità massime sono *dappertutto al di sotto* dei valori del diciottennio.

Lo scostamento è sensibile specie per le precipitazioni della durata da 1 a 30 giorni.

Nella tab. XVII sono riportati per i diversi bacini i valori delle *precipitazioni massime mensili* verificatesi nel 1941.

Tabella XVII.

Massime precipitazioni mensili verificatesi durante il 1941

Bacino principale	Stazione	Precipitazione massima mensile: Mese	Precipitazione massima mensile: mm.	Totale annuo mm.	% del totale annuo
Isole	Dragosetti	febbraio	329,0	1737	18,9
Piuca	Monte Rotondo	giugno	435,6	2433	17,9
Dalla Fiumara all'Arsa	Clana	febbraio	419,4	2353	17,8
Arsa	Lupogliano	id.	269,1	1684	16,0
Dall'Arsa al Quieto	Monpaderno	id.	297,0	1619	18,3
Quieto	Draguccio	id.	233,0	1279	18,2
Dal Quieto al Risano	Strugnano	giugno	256,1	1054	24,3
Timavo Superiore	Ca' di Caccia	febbraio	445,5	2656	16,8
Dal Risano all'Isonzo	Vodizze di Castelnuovo	id.	404,2	2008	20,1
Isonzo	Uccea	maggio	650,5	3571	18,2
Drava	Cave del Predil.	id.	339,0	1615	21,0
Tagliamento	Alesso	id.	599,2	2774	21,6
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Talmassons	febbraio	295,9	1675	17,7
Livenza	Chievolis	maggio	737,7	3132	23,5
Piave	S. Antonio di Tortal	novembre	351,2	2499	14,0
Pianura fra Tagliamento e Piave	Cinto Caomaggiore	febbraio	301,1	1398	21,5
Brenta	Rubbio	id.	366,4	2447	15,0
Pianura fra Piave e Brenta	Montebelluna	giugno	244,8	1666	14,7
Bacchiglione	Staro	novembre	399,4	2402	16,6
Agno-Guà	Lambre d'Agni	id.	406,2	2719	14,9
Alto Adige	Landro	luglio	207,9	959	21,7
Medio e Basso Adige	Ferrara di Monte Baldo	maggio	307,3	1350	22,8
Pianura fra Brenta e Adige	Cona	aprile	210,4	1005	20,9
Pianura fra Adige e Po	Zevio	giugno	185,6	986	18,8

Nelle tabelle XVIII a XX sono riportati i valori delle *massime e minime precipitazioni annue* rilevate nei diversi bacini ed il *numero massimo e minimo di giorni piovosi*.

Nelle tab. XX e XXI sono riportati i *numeri massimi e minimi di giorni piovosi* nei singoli bacini.

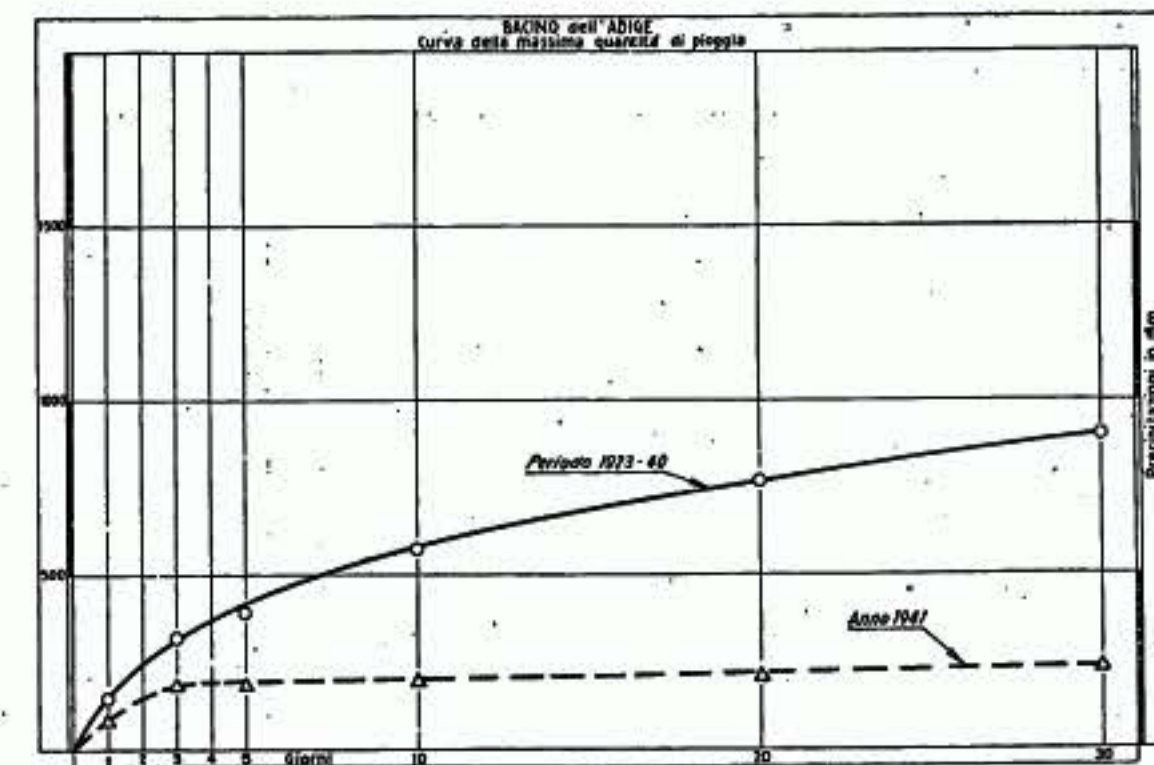



Fig. 285

VII) Precipitazioni nevose.

La tabella X della «Sezione B - Pluviometria» riporta, per le stazioni meteorologiche per le quali viene giornalmente rilevato l'altezza dello strato di neve giacente al suolo, i valori delle altezze mensili ed annue (espresse in cm.) delle precipitazioni nevose, il numero dei giorni nevosi ed inoltre l'altezza del manto nevoso sul suolo, rilevata nei giorni 10, 20 e 30 di ogni mese. I dati pubblicati si riferiscono ai mesi che vanno *dall'ottobre 1940 al maggio 1941*.

La scelta di questo periodo è suggerita dal fatto che le precipitazioni nevose, almeno entro le quote a cui si estendono le nostre osservazioni (quasi tutte inferiori ai 2000 m.), non cominciano quasi mai prima di ottobre, e raramente si prolungano oltre maggio.

La neve, poi, rimane al suolo per un tempo che può variare da poche ore a vari mesi; questo tempo naturalmente è più lungo, in generale, quanto più la data di caduta è vicino al cuore dell'inverno e quanto maggiore è la quota. Da questa permanenza consegue che ritarda viepiù il contributo al deflusso dei fiumi. A una certa quota, anzi, la maggior parte della neve osservata a partire dai mesi autunnali trova la sua fusione completa solo nella primavera successiva; ciò apparirà abbastanza chiaro dalla variazione dello spessore del manto nevoso, variazione che in parte però è dovuta al costipamento della neve.

Così il periodo di mesi surricordato, dall'ottobre di un anno al maggio dell'anno successivo, permette di chiudere per il fattore neve un bilancio completo. Per tale bilancio però, notiamo sin d'ora, mancano notizie sulle precipitazioni cadute a quote superiori ai 2000 metri, ma queste, ivi, costituiscono nevai e ghiacciai di estensione relativamente limitata e solo in base a studi particolari sulle variazioni dei medesimi è possibile tener conto di esse.

TABELLA XVIII. — Massime precipitazioni annue osservate.

Bacino Principale	Stazione	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Monte Rotondo . . .	2433
id.	Dolina dei Noccioli .	2379
Dalla Fiumara all' Arsa	Monte Maggiore . . .	2474
id.	Clana	2353
Arsa	Lupogliano	1684
Quieto	Draguccio	1279
Timavo Superiore	Ca' Di Caccia	2656
id.	Zabice	1799
Isonzo	Uccea	3571
id.	Ca' Di Caccia	3067
id.	Musi	3333
id.	Flaipano	3163
Tagliamento	Coritis	2767
id.	Oseacco	2605
id.	Alesso	2774
id.	S. Francesco	2668
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Moruzzo	1768
id.	Tomba di Meretto . .	1695
Livenza	Campone	2777
id.	Chievolis	3132
Piave	S. Antonio di Tortal .	2499
id.	Seren del Grappa . .	2066
id.	Milies	2310
id.	Cison di Valmarino . .	2387
Pianura fra Tagliamento e Piave	Portobuffolè	1760
id.	Termine	1897
Brenta	Campomezzavia . . .	2156
id.	Sasso d' Asiago	2144
id.	Rubbio	2447
id.	Campo Solagna . . .	2114
Pianura fra Piave e Brenta	Cornuda	1697
id.	Montebelluna	1666
Bacchiglione	Pian delle Fugazze . .	2481
id.	Staro	2402
id.	Valli del Pasubio . . .	2213
Agno-Guà	Lambre d'Agni	2719
id.	Roveglìana	2456
Alto Adige	Plan in Passirio . . .	1140
id.	Plata	1017
id.	Casere	1010
Medio e basso Adige	Campo d'Albero . . .	2149
id.	Campanella d'Altissimo	1922
id.	Ferrazza	2056
Pianura fra Brenta ed Adige	Camisano	1345
id.	Longare	1402
Pianura fra Adige e Po	S. Martino di Venezze	1019
id.	Tornova	1105

TABELLA XIX. — Minime precipitazioni annue osservate.

Bacino Principale	Stazione	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Fontana del Conte . .	1376
id.	Prevallo	1427
Dalla Fiumara all' Arsa	Sappiane	1410
id.	Fianona	1183
Arsa	S. Martino d'Albona .	1167
Quieto	Cittanova	894
Timavo Superiore	Villa del Nevoso . .	1209
id.	S. Canziano	1222
Isonzo	Gorizia	1359
id.	Senosecchia	1469
id.	Vipacco	1478
id.	S. Lorenzo di Nebola	1363
Tagliamento	Forni Avoltri	1224
id.	Pesariis	1466
id.	Saletto di Raccolana .	1443
id.	Diga in Alba	1463
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Grado	1089
id.	Ca' Anfora	1177
Livenza	Chies d'Alpago	1484
id.	Formeniga	1170
Piave	Cima Canale	1017
id.	Passo di Montecroce .	1022
id.	Cortina d'Ampezzo . .	1010
id.	Caprile	999
Pianura fra Tagliamento e Piave	Fossà	1135
id.	Boccafossa	960
Brenta	Levico	926
id.	Pergine	916
id.	Bieno	1028
id.	Enego	924
Pianura fra Piave e Brenta	Gambarare	849
id.	Chioggia	847
Bacchiglione	Lastebasse	1390
id.	Vicenza	1397
id.	Sandrigo	1392
Agno-Guà	Priabona	1875
id.	Brogliano	1628
Alto Adige	Glorenza	392
id.	Mazia	362
id.	Silandro	397
Medio e basso Adige	Mezzana	593
id.	Fane	476
id.	Grezzana	570
Pianura fra Brenta e Adige	S. Margh. di Codevigo	885
id.	Punta Gorzone	833
Pianura fra Adige e Po	Ficarolo	675
id.	Cavanella Po	653

TABELLA XX. — Numero massimo dei giorni piovosi verificatisi durante l'anno.

Bacino Principale	Stazione	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Crusizza	142
id.	Bucuie	147
Dalla Fiumara all' Arsa	Monte Maggiore . . .	139
id.	Clana	148
Arsa	Castel Bellai	122
Quieto	Levade	137
Timavo Superiore	Ca' di Caccia	151
id.	Villa del Nevoso . . .	129
Isonzo	Plezzo	141
id.	Uccea	152
id.	Ca' di Caccia	140
id.	Drencchia	140
Tagliamento	Passo della Mauria .	132
id.	Forni di Sopra	138
id.	Malborghetto	132
id.	Clauzetto	136
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Cormons	114
id.	Gradisca	118
Livenza	Bosco Cansiglio . . .	133
id.	Tramonti di Sopra . .	134
Piave	Misurina	125
id.	Gosaldo	125
id.	Milies	129
id.	Cison di Valmarino .	126
Pianura fra Tagliamento e Piave	Portogruaro	107
id.	S. Giorgio di Livenza.	105
Brenta	Campomezzavia . . .	128
id.	Sasso d'Asiago	126
id.	Rubbio	158
id.	Crespano del Grappa .	127
Pianura fra Piave e Brenta	Cornuda	112
id.	Nervesa della Battaglia	116
Bacchiglione	Asiago	132
id.	Treschè Conca	123
id.	Conco	122
Agno-Guà	Lambre d'Agni . . .	126
id.	Rovegliana	118
Alto Adige	Fleres	120
id.	Ridanna	111
id.	Casere	151
Medio e basso Adige	Pian Fedaia	144
id.	Campofontana	125
id.	Campo d'Albero . . .	126
Pianura fra Brenta e Adige	S. Margh. di Codevigo	100
id.	Bagnoli di Sopra . . .	101
Pianura fra Adige e Po	Zevio	110
id.	S. Martino di Venezze	103

TABELLA XXI. — Numero minimo dei giorni piovosi verificatisi durante l'anno.

Bacino Principale	Stazione	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Massone	125
id.	Fontana del Conte . .	125
Dalla Fiumara all'Arsa	S. Lucia d'Albona . .	112
id.	Albona	110
Arsa	S. Martino d'Albona .	115
Quieto	Cittanova	102
Timavo Superiore	Zabice	114
id.	S. Canziano	117
Isonzo	Loqua	109
id.	S. Leonardo	93
id.	Podresca	97
id.	S. Lorenzo di Nebola .	89
Tagliamento	Passo Montecr. Carnico	102
id.	Avosacco	100
id.	Saletto di Raccolana .	89
id.	Spilimbergo	103
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Marano Lagunare . .	81
id.	Bevazzana	86
Livenza	S. Quirino	93
id.	Formeniga	101
Piave	Cima Canale	97
id.	Domegge	98
id.	S. Vito di Cadore . .	100
id.	Caprile	100
Pianura fra Tagliamento e Piave	Brugnera	80
id.	Motta di Livenza . .	72
Brenta	Levico	78
id.	Bieno	74
id.	Enego.	76
id.	Tonadico	77
Pianura fra Piave e Brenta	Mestre	88
id.	Gambarare	87
Bacchiglione	Staro	106
id.	Isola Vicentina . . .	101
id.	Vicenza	108
Agno-Guà	S. Quirico	109
id.	Brogliano	105
Alto Adige	Cermes	48
id.	Tesino	45
id.	Le Cave	59
Medio e basso Adige	Fucine	56
id.	Fane	43
id.	Grezzana	58
Pianura fra Brenta ed Adige	Pontelongo	76
id.	Zovencedo	82
Pianura fra Adige e Po	Torretta Veneta . . .	79
id.	Nogarole Rocca . . .	78

Dalla consultazione dei Bollettini Mensili e dall'esame della tab. XIII (la quale mostra per i singoli mesi la quota minima delle stazioni nelle quali è stata osservata là neve) appare come la neve per la prima volta sia stata segnalata l'11 settembre nell'alto Piave per le quote superiori a 1700 m. e nell'alto Adige un po' più in basso, verso 1300 m. Alla fine dello stesso mese (giorni 29-30) la neve ricomparve nei bacini citati a quote di 200-300 m. più basse, e quindi su area più estesa, e inoltre nel bacino del Piuca (verso 800 m.) e nell'alto Isonzo (700 m.). Ma a queste quote limiti e per qualche centinaio di metri più in alto la neve in questo mese cadde unita ad acqua e non si è fermata al suolo.

Nei mesi di ottobre e novembre (1940) si nota la neve a quote superiori a 800 m. nelle Alpi Giulie, a quote superiori ai 1000 m. altrove.

A dicembre si presentarono nevicate un po' più diffuse che nel mese precedente; esse nella Venezia Giulia, benchè non abbondanti, (appena pochi cm. dappertutto) scesero a 300 m. s. l. m., anzi a sud del Tagliamento la neve fece la sua comparsa anche in pianura, qui però qualche cm. appena.

Il vero periodo delle nevi di questo inverno 1940-41, interessanti anche la pianura, può dirsi che cominci con gennaio e che abbia termine con febbraio. A marzo le nevi non scendono al di sotto dei 400 m. nella parte orientale e si arrestano a limiti più alti nel resto della regione.

Alla fine di maggio alle quote verso i 2000 m. c'è ancora un centinaio di cm. di neve al suolo. Ma questo manto in seguito diminuisce rapidamente, tanto che verso la fine del mese è scomparsa dal suolo di tutte le nostre stazioni di osservazione, di cui la più alta supera di poco i 2000 m.

Nei riguardi della *quantità di precipitazioni* caduta complessivamente nei detti mesi 1940-41 nei singoli bacini (tab. X Sez. B pag. 70) si nota come nell'*Istria*, a quote superiori ai 700 m., in tutta la stagione caddero oltre 150 cm. in una diecina di giorni; nei posti più alti qua e là furono superati i 300 cm. (Dolina dei Noccioli - Piuca cm. 367 in 34 giorni). Lungo le coste infine ne caddero dai 10 ai 30 cm. in 2-3 giorni.

Nel *bacino dell'Isonzo*, a quote superiori a 800 metri, in più posti furono superati i 300 cm. in una ventina di giorni (Passo Predil cm. 398 in 37 giorni); tra i 500 e gli 800 furono superati i 100 cm. in una quindicina di giorni; a quote inferiori caddero dai 20 ai 50 cm. in 4-6 giorni.

Nel *bacino del Tagliamento* cadde oltre un centinaio di cm. a quote superiori ai 500 m. in una quindicina di giorni (cm. 523 in 36 giorni a Passo della Mauria, cm. 471 in 37 giorni a Passo Montecroce Carnico); cm. 3 o 5 in 3-5 giorni a quote verso i 200 m. e più basse.

Nel bacino *del Livenza* caddero oltre 150 cm. in una diecina di giorni sopra i 700 m. (cm. 270 Claut in 20 giorni); infine 15-30 cm. in 3-5 giorni a quote inferiori.

Nel *bacino del Piave* caddero oltre 250 cm. a quote superiori ai 1500 m. in una quindicina di giorni e più (cm. 515 in 43 giorni a Passo Falzarego, cm. 482 in 51 giorni a Misurina; cm. 100 e più in una diecina di giorni sopra 500 m.; tra i 40-70 cm. in 7-8 giorni a quote inferiori.

Nei *bacini del Brenta del Bacchiglione e dell'Agno* caddero oltre 100 cm. in una quindicina di giorni dai 100 m. in su (Grappa cm. 641 in 44 giorni, Rubbio cm. 458 in 21 giorni); infine dai 30 ai 70 cm. in 7-10 giorni alle quote minime, che s'aggirano attorno ai 100 m.

Nel *bacino dell'Adige* caddero oltre i 200 cm. in 15-30 giorni a quote superiori ai 1700 m. (Plan di Passirio cm. 436 in 18 giorni, Passo Pordoi cm. 353 in 37 giorni, Careser cm. 710 in 33 giorni); 150 cm. verso i 1500 m., cm. 70-100 verso i 1000 m.; cm. 20-30 in fondo valle.

Il totale delle precipitazioni nevose in *pianura* ha oscillato tra i 20-40 cm. in 2-5 giorni; i valori più bassi in generale si presentarono in vicinanza delle coste.

TAB. XXII. — QUOTA MINIMA RAGGIUNTA DALLA NEVE NEI SINGOLI BACINI

Mese	Istria	Isonzo	Tagliamento	Livenza	Piave	Brenta	Bacchiglione	Agno	Alto Adige	Medio e Basso Adige
Settembre 1940	—	700	—	—	1500	—	—	—	1100	—
Ottobre	—	400	1300	—	1200	1400	—	—	1200	1300
Novembre	400	300	900	—	1100	1000	1000	—	900	900
Dicembre	300	200	500	—	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura
Gennaio 1941	100	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura
Febbraio	350	pianura	pianura	200	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura
Marzo	400	500	500	500	800	500	600	800	900	800
Aprile	—	800	700	500	1000	1000	1000	—	900	1000
Maggio	—	800	1000	—	1300	900	1000	—	1200	1200

VIII) IDROMETRIA.

Nella « Sezione C - Idrometria » nelle varie tabelle, alle pagine 113 e seguenti, sono riportati i valori delle altezze idrometriche caratteristiche per le stazioni che hanno funzionato durante l'anno.

Per diverse stazioni, che per la loro ubicazione hanno carattere di particolare importanza e per le quali non è possibile avere gli elementi relativi alle portate, sono riportati alle pagine 132-139 i grafici riproducenti gli andamenti dei livelli idrometrici durante l'anno. Per talune di queste stazioni gli andamenti idrometrici sono posti a confronto con gli afflussi meteorici sul relativo bacino di dominio.

Premesso che il confronto fra i livelli idrometrici osservati in una sezione, durante un più o meno lungo periodo di anni, ha un valore relativo in quanto le variazioni di alveo possono alterare in modo sensibile i termini di confronto, i *valori medi annui* del 1941 sono, in generale, inferiori alla media del periodo di osservazione.

I valori medi *massimi mensili* si riscontrano in febbraio per i corsi d'acqua dell'Istria ed in maggio od in giugno per gli altri corsi d'aqua.

I *massimi livelli assoluti* si notano invece in febbraio per l'Istria, in maggio, giugno o novembre per l'Isonzo, il Tagliamento, il Piave, il Brenta, il Bacchiglione, l'Agno-Guà ed i loro affluenti, in giugno o luglio per l'Adige ed i suoi affluenti.

I *minimi livelli idrometrici* sia *mensili* che *assoluti* si riscontrano generalmente nei mesi invernali; molti di essi, contrariamente al solito, risultano in dicembre.

Corso d'acqua	Stazione idrometrica	Massima altezza osservata (in m.)		Minima altezza osservata (in m.)	
		nel 1941	durante il periodo di osserv.	nel 1941	durante il periodo di osserv.
Tagliamento	Venzone	2,77	4,08	0,08	0,16
Livenza	Meduna	6,10	7,16	− 0,20	− 1,22
Piave	Segusino	3,99	4,52	1,20	0,05
Brenta	Sarson	3,22	4,65	− 0,02	− 0,21
Bacchiglione	Montegaldella	7,27	7,68	0,20	0,01
Agno-Guà	Cologna Veneta	4,80	5,76	− 0,26	− 0,40
Adige	Ponte d'Adige	3,64	5,03	1,37	1,10
Adige	Trento	3,24	6,20	0,25	− 0,63
Adige	Boara Pisani	1,86	3,99	− 2,08	− 2,89

La mancanza, durante il 1941, di periodi di piena e di magra a carattere notevole mantiene i valori massimi e minimi assoluti sensibilmente discosti dai relativi valori del periodo di osservazione (vedi tabella precedente).

IX) PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Nella « Sezione D », a pag. 158 e seguenti, sono esposti ed illustrati i valori dei deflussi per 42 sezioni nelle quali vengono eseguite sistematiche misure di portata ed è quindi possibile per esse tracciare attendibili scale delle portate. Per quelle di tali sezioni per le quali è individuato un bacino proprio apparente è istituito, mediante opportuno confronto con gli afflussi, un regolare bilancio idrologico.

Riassumendo quanto è detto in ogni singolo bilancio si può rilevare come nel 1941, ad eccezione del Brenta, del Bacchiglione, dell'Idria, del Boite e di qualche affluente dell'Adige che presentano un *deflusso annuo* un po' maggiore di quello medio del periodo di osservazione, tutti gli altri corsi d'acqua hanno *deflussi annui* al disotto del normale. Lo scostamento però non è eccessivo essendo mediamente contenuto intorno al 10 %.

Circa i *valori stagionali* si nota un *inverno* con portate che, in

più od in meno, si aggirano intorno ai valori normali; la *primavera* e l'*estate* hanno valori superiori al normale, in particolare modo l'estate. Caratteristici, per il 1941, sono invece i valori del deflusso di *autunno*, che si presenta *scarsissimo* per tutti i corsi d'acqua della regione. Sono proprio i valori di tale stagione ad imprimere il carattere di scarsità ai valori annui.

I valori *massimi* e *minimi* assoluti delle portate si mantengono in generale discosti dai valori corrispondenti del periodo di osservazione: le massime portate si riscontrano, generalmente, nel trimestre maggio-luglio od in novembre, mentre le minime si hanno nei mesi invernali, molte di esse in dicembre.

I coefficienti annui di deflusso del 1941, dei cui valori si ha un'idea dai grafici alle figg. 286-287, sono molto elevati presentando, per alcune sezioni, i massimi finora osservati. L'elevato rendimento dell'anno in esame è dovuto principalmente alla deficenza di afflusso nei mesi autunnali ciò che dà ai coefficienti di deflusso di tale stagione valori molto elevati.

Nella tabella a pag. 274 e seguenti sono riportati i valori caratteristici degli afflussi e dei deflussi del 1941 e del precedente periodo di osservazione per quelle sezioni che hanno almeno un triennio ininterrotto di osservazioni.

Nei grafici alle figg. 288-297, per alcune sezioni caratteristiche dei principali corsi d'acqua, sono posti a confronto i valori annui e stagionali degli afflussi e dei deflussi del 1941 con quelli del periodo e sono inoltre riportate le curve di durata delle portate annua e media del periodo.

Da tali grafici netta risulta la caratteristica scarsità, nel 1941, dei valori autunnali.

AFFLUSSI METEORICI E DEFLUSSI ANNUI
ANNO 1941

Fig. 286.

AFFLUSSI METEORICI E DEFLUSSI ANNUI
PERIODO DI OSSERVAZIONE

Fig. 287

VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI MEDI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE E NEL 1941.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
ISONZO A LOG (Bacino kmq. 326)																									
Valori estremi e medi del periodo	1936-40	311	954,0	XI-940	3,6	11,3	II-940	77,9	83,7	104,3	59,5	31,6	62,9	81,0	70,7	104,4	46,9	96,3	95,7	96,0	0,75	1,19	1,35	0,92	1,07
Anno	1941	177	542,8	V	5,7	17,5	II	68,4	68,7	80,1	42,6	26,7	48,0	97,5	81,1	36,0	29,8	104,9	105,8	37,4	0,62	1,07	1,30	1,04	1,01
IDRIA A RECCA (Bacino kmq. 300)																									
Valori estremi e medi del periodo	1927-40	305	1016,6	XI-927	3,3	11,0	IX-929	73,3	68 7	73,7	37,7	23,3	56,5	73,9	57,3	105,8	65,3	86,3	39,7	83,7	1,16	1,17	0,69	0,79	0,94
Anno	1941	164	546,7	II	4,2	14,0	IX	67,2	70,7	88,3	42,0	26,3	63,0	70,8	77,0	41,5	65,7	99,0	58,3	47,3	1,04	1,40	0,76	1,14	1,05
VIPACCO A MONTESPINO (Bacino kmq. 475)																									
Valori estremi e medi del periodo	1935-40	157	330,5	XII-937	0,90	1,9	VIII-935	54,8	34,1	36,2	16,6	8,2	53,0	52,2	49,3	69,2	41,5	36,0	18,5	41,1	0,78	0,69	0,38	0,59	0,62
Anno	1941	141	296,8	II	2,20	4,6	VII	53,2	34,3	38,9	18,3	10,7	43,9	54,3	70,2	34,6	39,6	42,1	26,9	23,8	0,90	0,78	0,38	0,69	0,64
TAGLIAMENTO A INVILLINO (Bacino kmq. 709)																									
Valori estremi e medi del periodo	1938-40	155	218,6	IV-939	5,3	7,5	II-940	54,0	30,0	35,4	23,7	15,2	28,8	48,4	70,8	72,5	18,8	31,9	34,3	35,1	0,65	0,66	0,48	0,48	0,58
Anno	1941	135	190,4	IV	7,3	10,3	XII	54,0	36,8	48,0	23,1	15,8	39,6	78,8	59,3	34,5	20,7	65,7	46,0	19,6	0,52	0,83	0,78	0,57	0,68
TAGLIAMENTO A PIOVERNO (Bacino kmq. 1900)																									
Valori estremi e medi del periodo	1932-40	2000	1073	XI-940	194	10,2	III-933	63,2	52,8	61,6	37,6	21,3	35,2	66,2	65,0	86,7	29,4	58,6	50,5	70,2	0,84	0,89	0,78	0,81	0,83
Anno	1941	925	486,8	V	29,2	15,4	XII	55,3	46,9	52,1	33,2	22,6	36,8	82,8	65,0	30,6	27,2	72,1	60,1	32,6	0,74	0,87	0,92	1,07	0,85
PIAVE A PONTE CORDEVOLE (Bacino kmq. 63)																									
Valori estremi e medi del periodo	1933-35	30,0	476,0	X-935	0,52	8,3	II-933	56,9	44,4	47,5	26,5	17,6	28,8	61,8	45,8	81,0	16,2	55,6	45,6	60,3	0,56	0,90	0,92	0,74	0,78
Anno	1941	24,1	382,5	XI	0,55	8,7	X	41,1	42,1	55,6	24,0	14,9	27,8	51,2	53,3	29,4	18,3	61,9	63,5	27,0	0,66	1,21	1,19	0,92	1,02
PIAVE A PRESENAIO (Bacino kmq. 142)																									
Valori estremi e medi del periodo	1937-40	35,6	250,7	XI-939	1,05	7,4	I-937	44,6	36,6	47,2	30,3	17,3	18,8	44,9	61,6	53,7	15,5	37,3	52,1	41,5	0,82	0,83	0,85	0,77	0,83
Anno	1941	28,0	197,2	XI	1,28	9,0	XI	36,9	33,8	41,5	21,1	13,9	25,2	46,2	47,8	26,3	16,3	43,7	57,7	19,9	0,65	0,95	1,21	0,76	0,92
PADOLA A PONTE PADOLA (Bacino kmq. 57)																									
Valori estremi e medi del periodo	1937-40	9,8	197,2	IX-937	0,37	6,5	I-937	40,5	31,4	37,5	23,5	14,9	17,4	33,5	60,6	51,6	12,6	32,6	44,0	34,7	0,72	0,97	0,73	0,67	0,77
Anno	1941	6,8	119,3	V	0,62	10,9	II	32,7	31,4	42,5	17,5	13,3	20,2	43,8	46,9	17,8	15,4	40,5	54,4	17,2	0,76	0,92	1,16	0,97	0,96

VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI MEDI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE E NEL 1941.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
PIAVE A PONTE DELLA LASTA (Bacino kmq. 357)																									
Valori estremi e medi del periodo	1933-40	114	319,0	V-934	2,95	8,3	II-937	44.2	38,1	45.4	28,0	17.4	23,0	49,0	55.2	52,2	17.4	47.9	49,0	38,1	0,76	0,98	0,89	0,73	0,86
Anno	1941	58,0	162,5	XI	3.9	10,9	II	36,2	33,0	43.4	21,3	15.4	24,8	44.5	48,6	24.4	16,5	42,9	52,7	21,8	0,67	0,96	1,08	0,89	0,91
ANSIEI AD AURONZO (Bacino kmq. 205)																									
Valori estremi e medi del periodo	1925-40	80,0	390,2	XI-940	3,1	15,1	III-932	40,9	40,5	50,2	36,1	25.4	21,2	43.7	48,6	51,1	25,8	39,0	52,7	43,9	1,22	0,89	1,08	0,86	0,99
Anno	1941	21,8	106,3	V	3.5	17,1	XII	35.4	38,0	46,3	30,7	26,8	22,4	48.7	45,9	22,3	30,2	39,0	56,6	30,7	1,35	0,80	1,23	1,38	1,07
BOITE A PONTE GERALBA (Bacino kmq. 250)																									
Valori estremi e medi del periodo	1936-40	45.5	182,0	V-937	2,51	10,4	III-939	36,0	37.2	46,8	28,0	15,6	20,2	37.7	48,4	38,4	15,6	36,4	59,6	34,8	0,77	0,97	1,23	0,91	1,03
Anno	1941	33.2	132,8	VI	2,84	11,4	II	34.5	36,0	44,8	21,6	15,2	16,8	50,6	47,2	21,0	15,6	35,6	72,0	22,0	0,93	0,70	1,53	1,05	1,04
BOITE A VODO (Bacino kmq. 323)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-40	81,5	252,6	X-935	2,65	8,2	II-931	37,1	35,9	44,6	26,6	16,4	20,3	38,4	45,5	44,4	16,1	39,3	52,3	35,6	0,79	1,02	1,15	0,80	0,96
Anno	1941	52,5	162,5	V	3.7	11,5	XII	34,9	34,1	41,5	21,1	15,2	19,8	51,2	45.4	21,4	17,3	39,0	61,3	21,4	0,87	0,76	1,35	1,00	0,98
BOITE A PERAROLO (Bacino kmq. 395)																									
Valori estremi e medi del periodo	1922-40 [1]	102,8	262,9	XI-928	3,6	9,2	II-931	37,6	33,7	40,8	25.3	15.7	21,0	42,0	45.4	47,6	15,9	39,0	46,1	33,9	0,76	0,93	1,02	0,71	0,89
Anno	1941	55,0	139,2	V	3,1	7,8	III	36,1	34,9	51,4	22,3	13,9	23,0	52,8	44.3	22,1	14,7	46,6	59,5	21,5	0,64	0,88	1,34	0.97	0,97
BRENTA A LEVICO (Bacino kmq. 121)																									
Valori estremi e medi del periodo	1936-40	11,8	97,5	X-937	0,32	2,6	I-937	39,9	20,6	26,4	16,8	8,9	24.4	42,8	45,5	51,0	18,7	20,4	18,7	23,8	0,77	0,56	0,41	0,47	0,52
Anno	1941	13,3	109,9	IV	0,79	6,5	X	35.2	21,5	28,9	16,6	11,2	24,0	55,0	37,0	23,4	23,7	35,5	24,0	10,5	0,99	0,65	0,65	0,45	0,61
BRENTA A OSPEDALETTO (Bacino kmq. 465)																									
Valori estremi e medi del periodo	1929-40	86,0	184,9	IV-934	1,39	3,0	III-932	38,0	22,6	29,7	14,9	8,6	22,0	42,5	42,6	45,5	12,7	28,4	26,9	22,4	0,58	0,67	0,63	0,49	0,59
Anno	1941	68,5	147,3	X	2,40	5,2	XII	36,1	27,5	38,5	18,1	12,0	26,2	53.7	37,9	25,1	21,1	41,7	38,7	14,4	0,81	0,78	1,02	0,57	0,76
CISMON A ROCCA D'ARSIÈ (Bacino kmq. 622)																									
Valori estremi e medi del periodo	1936-40	186	299,0	VI-938	6,3	10,1	III-940	49,5	42,8	54.7	35.4	19,6	28,9	54.3	58,9	60,8	23,8	47.4	52,2	47.7	0,82	0,87	0,89	0,78	0,86
Anno	1941	129	207,4	XI	8,6	13.8	IX	44,0	45,0	56,9	32,3	22,2	31,5	63.2	44.4	34.5	25.4	64,5	60,9	33,3	0,81	1,02	1,37	0.97	1,02

(1) I valori delle portate caratteristiche con durata di 91, 182, 274 giorni si riferiscono al periodo 1929-1940.

VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI MEDI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE E NEL 1941.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
BRENTA A SARSON (Bacino kmq. 1563)																										
Valori estremi e medi del periodo	1922-40	673	430,8	X-928	14,0	9,0	II-922	44.5	45.9	56.4	33,0	21,4	25.3	52,0	46,5	55.7	26,4	60,5	46,8	49,0	1,04	1,16	1,01	0,88	1,03
Anno	1941	513	328,2	XI	23,9	15,3	X	43.3	53,2	72,9	34.5	21,8	32,9	59,9	43,0	34.7	29,9	86,0	66,3	35.3	0,91	1,44	1,54	1,02	1,23
BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA (Bacino kmq. 1384)																										
Valori estremi e medi del periodo	1930-40	295	213,1	XI-935	8,6	6,2	IV-940	53,1	24,0	26,7	19,2	14.5	33.3	60,1	50,2	64,0	23,0	27.4	20,8	24.4	0,69	0,46	0,41	0,38	0,45
Anno	1941	286	206,6	XI	15.4	10,4	X	52,9	30,0	33.3	23.5	16,9	45.4	73.7	45.2	44.3	32,1	42,7	25,9	20,8	0,71	0,58	0,57	0,47	0,57
ADIGE A TEL (Bacino kmq. 1675)																										
Valori estremi e medi del periodo	1927-40	181	108,1	VII-940	6,6	3.9	V-938	21,6	21,8	31,3	13,2	8,8	10,2	18,9	31,8	23.4	9.4	10,5	45.8	21,5	0,92	0,56	1,44	0,92	1,01
Anno	1941	124	74,0	VI	12,0	7,2	XII	15.7	19.4	24,8	11,3	8,7	8,0	19,2	22,5	14,0	9,2	9.3	44.8	14.7	1,15	0,48	1,99	1,05	1,24
VALSURA A LANA (Bacino kmq. 282)																										
Valori estremi e medi del periodo	1936-40	49,1	174,1	VII-940	1,72	6,1	III-938	24.9	31,5	42,9	22,0	10,3	12,1	25.3	35.4	28,5	11,3	25,2	58,2	30,9	0,93	1,00	1,64	1,08	1,26
Anno	1941	39.4	139.7	VI	2,00	7,1	XII	20,3	28,7	29.4	13,8	9.9	10,3	34,8	21,7	14,0	11,0	25,2	66,0	14.5	1,07	0,72	3,04	1,04	1,42
ADIGE A PONTE D'ADIGE (Bacino kmq. 2642)																										
Valori estremi e medi del periodo	1926-40	470	177.9	II-935	7.8	3,0	V-938	25.3	24.5	34,1	19,0	10,0	11,7	23.9	34.3	31,6	10,4	16.1	47,0	25,2	0,89	0,67	1,37	0,80	0,96
Anno	1941	255	96,5	VI	19,1	7,2	II	18,7	22.2	30,8	12,7	9,2	9.9	29.9	23,0	12,6	9,2	13,7	51,6	15,0	0,93	0,46	2,24	1,19	1,19
RIENZA A MONGUELFO (Bacino kmq. 273)																										
Valori estremi e medi del periodo	1930-40	24.9	90.9	V-934	2,92	10,7	III-939	30.3	25,6	31,5	22,3	15,0	13.5	27.9	47.3	32,9	15,8	22,3	37,0	27,1	1,17	0,80	0,78	0,82	0,84
Anno	1941	16,6	60,8	VI	3.6	13,2	III	26,9	23,8	30,0	19.4	16,5	11,1	36,7	45.3	12,7	17,6	19.4	39,6	20,9	1,59	0,53	0,87	1,65	0,89
AURINO A CA' DI PIETRA (Bacino kmq. 155)																										
Valori estremi e medi del periodo	1926-40	45,1	291,0	VII-933	0,60	3.9	III-935	33.3	43,2	61,3	25,2	12,9	17,1	29.4	49.3	37.5	13,6	25,8	98,1	34,8	0,80	0,88	1.99	0,93	1,29
Anno	1941	36,1	232,9	VI	1,19	7.7	I	25,9	41,3	60,6	19,0	11,7	13,1	29.3	43.9	18,1	9.7	17,2	105,8	30,3	0,74	0,59	2,41	1,67	1,59
RIVA A SEGHE DI RIVA (Bacino kmq. 91)																										
Valori estremi e medi del periodo	1926-40	40,5	445,1	VII-935	0,25	2,7	III-939	31,7	46,8	74.7	20,4	8,8	13.5	25.9	50,7	36,5	6,4	23,2	117,6	38,5	0,47	0,89	2,32	1,05	1,48
Anno	1941	28,1	308,8	VII	0,35	3,8	I	24,8	40,7	62,6	14.4	5,2	6,6	29.3	46,5	14,6	5.7	14.5	123,1	20,7	0,86	0.49	2,64	1,42	1,65

VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI MEDI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE E NEL 1941.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
GADERA A MANTANA (Bacino kmq. 387)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-40	59,2	151,8	XI-928	2,48	6,4	II-930	29,0	22,5	30,2	19,9	12,7	13,4	25,8	43,0	33,3	12,1	22,2	32,8	23,5	0,90	0,86	0,76	0,71	0,78
Anno	1941	20,7	53,5	V	3,0	7,8	XII	24,1	20,9	27,1	16,5	11,4	11,7	28,7	41,5	13,2	12,1	20,9	35,4	16,8	1,03	0,73	0,85	1,27	0,86
NOCE A DERMULO (Bacino kmq. 1056)																									
Valori estremi e medi del periodo	1929-40	181	171,0	VI-933	6,2	5,9	II-931	30,0	27,4	36,1	19,8	11,1	15,7	31,5	36,1	36,8	11,8	25,4	47,1	25,1	0,75	0,81	1,30	0,68	0,91
Anno	1941	131	124,1	VI	7,3	6,9	XII	25,1	35,5	43,5	24,3	12,9	18,4	39,7	25,3	17,8	12,8	38,7	69,3	23,0	0,70	0,97	2,64	1,29	1,42
AVÌSIO A PEZZÈ DI MOENA (Bacino kmq. 212)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-40	43,1	205,2	XI-928	1,35	6,4	II-926	33,1	29,9	40,1	22,2	13,7	12,7	32,1	47,8	39,7	13,3	26,4	50,5	29,7	1,05	0,82	1,06	0,75	0,90
Anno	1941	22,0	103,8	VI	2,03	9,6	II	26,0	28,3	42,0	18,4	12,3	10,9	32,7	41,8	17,4	13,5	21,7	60,4	19,8	1,24	0,66	1,44	1,14	1,09
TRAVIGNOLO A SOTTOSASSA (Bacino kmq. 103)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-33	55,0	534,0	VII-930	0,36	3,5	III-932	38,1	31,1	39,8	18,0	8,0	19,0	38,7	47,9	49,0	7,3	35,0	54,4	26,0	0,38	0,90	1,14	0,53	0,82
Anno	1941	34,5	335,0	XI	0,61	5,9	II	31,6	37,9	45,6	13,6	7,3	23,7	42,9	33,8	29,6	8,2	41,7	82,5	20,4	0,35	0,97	2,44	0,69	1,20
ADIGE A TRENTO (Bacino kmq. 9763)																									
Valori estremi e medi del periodo	1921-40	1480	151,5	XI-926	41,0	4,2	II-922	28,5	23,3	30,7	18,4	10,6	13,9	28,1	38,3	34,2	10,4	20,3	38,5	23,3	0,75	0,72	1,01	0,68	0,82
Anno	1941	740	75,8	VI	65,0	6,7	XII	22,2	22,2	31,2	14,1	9,7	12,7	33,8	28,2	14,4	10,7	20,1	46,2	13,9	0,84	0,59	1,64	0,97	1,00
ADIGE A PESCANTINA (Bacino kmq. 10957)																									
Valori estremi e medi del periodo	1921-40	1815	165,8	V-926	49,0	4,5	II-922	29,4	23,2	30,1	18,7	11,3	14,5	29,3	39,5	34,5	11,4	21,7	36,1	23,4	0,79	0,74	0,91	0,68	0,78
Anno	1941	878	80,1	VI	74,5	6,8	XII	23,6	23,1	30,6	15,3	11,1	14,9	36,0	27,8	15,5	12,1	23,1	44,2	14,5	0,81	0,64	1,59	0,94	0,98
ADIGE A BOARA PISANI (Bacino kmq. 11954)																									
Valori estremi e medi del periodo	1922-40	1871	156,5	V-926	53,0	4,4	II-922	30,4	22,3	27,7	18,5	11,7	15,8	31,2	38,9	36,4	11,6	20,4	33,9	22,8	0,73	0,65	0,87	0,63	0,73
Anno	1941	1003	83,9	VI	110	9,2	XII	24,7	22,6	27,9	15,3	12,0	16,8	36,2	28,2	16,9	13,3	23,1	40,8	14,6	0,79	0,64	1,45	0,86	0,91

MAREOGRAFIA

CAP. I — NOTIZIE GENERALI.

La rete mareografica, consistente di N. 30 stazioni in funzione, ha servito per lo studio della marea nell'Adriatico e nelle Lagune e per l'espletamento di altri incarichi. Le stazioni sono dotate generalmente di due strumenti registratori di tipo e scala diversa.

Nel « Bollettino mensile » sono pubblicati gli elementi di osservazione delle 12 stazioni elencate nella tabella I ed è inoltre riportato, in una cartina allegata, il grafico mensile delle altezze di marea previste e registrate per il bacino di S. Marco (Punta della Salute) mettendo in evidenza i relativi scostamenti.

TAB. I.

LIVELLI MASSIMI E MINIMI REGISTRATI DURANTE L'ANNO 1941

LOCALITÀ	Massima alta marea		Minima bassa marea		Escursione
	MESE	Altezza cm.	MESE	Altezza cm.	cm.
Vieste	Gennaio	215,5	Luglio	185,0	30,5
Ancona	Febbraio	230,5	Dicembre	104,5	126,0
Trieste	Gennaio	259,0	»	68,0	191,0
Grado	»	270,5	»	78,0	192,5
Belvedere	»	275,5	»	77,0	198,5
Porto Lignano	»	272,0	»	73,5	198,5
Marano Lagunare . . .	»	275,0	»	75,0	200,0
Diga Sud Chioggia . . .	»	262,5	»	83,0	179,5
Botte Trezze	Novembre	281,0	»	81,0	200,0
Diga Sud Lido	Gennaio	256,0	»	76,0	180,0
Punta della Salute . . .	»	249,0	»	74,0	175,0
Porto Industr. Marghera	»	254,0	»	71,5	182,5

Nelle tabelle I, II e III sono esposti i massimi ed i minimi livelli, le massime escursioni e le massime ampiezze di marea registrati nel 1941 nelle suddette stazioni di osservazione.

Tutti i dati pubblicati sono riferiti ad un piano situato 150 cm. sotto il livello medio dell'Istituto Geografico Militare (zero della rete altimetrica dello Stato).

Fanno eccezione i dati di Trieste, che sono riferiti al livello medio di Trieste del 1911, e quelli di Vieste, che sono riferiti al caposaldo locale.

CAP. II. — LIVELLO MEDIO DEL MARE IN CORRELAZIONE COI FATTORI METEOROLOGICI E COGLI APPORTI IDRICI.

Nel grafico alla fig. 298 e nella tabella IV sono riportati i dati decadici, mensili ed annui riguardanti i livelli medi del mare, della pressione e del vento ed i dati mensili degli apporti idrici in percento del totale annuo.

Le caratteristiche della stazione mareografica presa in esame (Diga Sud Lido) sono le seguenti: Latitudine 45° 25' 03.182" longitudine W di Roma (Monte Mario) 0° 01' 34.898".

TAB. II.

MASSIME ESCURSIONI MENSILI DI MAREA REGISTRATE DURANTE L'ANNO

LOCALITÀ	MESE	Escursione cm.
Belvedere	Gennaio	180,0
Marano Lagunare	Febbraio	178,5
Belvedere	Marzo	173,5
»	Aprile	156,0
»	Maggio	154,5
Marano Lagunare	Giugno	157,0
Botte Trezze	Luglio	211,5
Belvedere	Agosto	144,0
»	Settembre	127,0
Porto Lignano	Ottobre	153,0
Belvedere	Novembre	177,5
Grado	Dicembre	162,0

L'osservatorio meteorologico, dal quale sono desunti i dati della pressione e del vento, si trova a circa 4 Km a W del mareografo.

Particolari informazioni sui metodi di calcolo dei dati sono contenuti negli Annali del 1936.

Dall'esame del grafico si osserva quanto segue:

Il livello medio annuo si trova a cm. 162.76 sopra la fondamentale, ossia cm. 12,76 sopra lo zero della Rete Altimetrica dello Stato.

TAB. III.

MASSIME AMPIEZZE DI MAREA OSSERVATE DURANTE L'ANNO

MESE	LOCALITÀ	Dall' alta alla bassa	LOCALITÀ	Dalla bassa all' alta
		ampiezza cm.		ampiezza cm.
Gennaio	Belvedere	122,5	Belvedere	132,5
Febbraio	Marano Lagunare	141,0	Porto Lignano .	148,5
Marzo	Grado	126,5	Belvedere	122,0
Aprile	Porto Lignano .	141,0	»	129,0
Maggio	Trieste	125,0	»	118,5
Giugno	Belvedere	140,0	»	131,0
Luglio	»	125,0	Marano Lagunare	122,0
Agosto	Marano Lagunare	138,0	» »	149,5
Settembre	Belvedere	120,5	Belvedere	125,5
Ottobre	»	138,0	»	118,5
Novembre	»	147,0	»	126,0
Dicembre	Trieste	132,0	Grado	132,0

La pressione media annua mm. 759.8 è di mm. 1.46 inferiore alla media 1917-41 (761.26).

L'intensità media annua del vento è di Km/ora 15.5 mentre la media 1917-41 è di Km/ora 13.8.

Il volume degli apporti idrici è stato approssimativamente di mc. 86.7 miliardi, mentre la media 1917-41 è di mc. 80 miliardi.

I massimi livelli mensili si hanno in gennaio e febbraio: essi corrispondono alle più alte pressioni.

Nel dicembre si riscontra il minimo livello del mare e la massima pressione e bassi valori del vento e degli apporti idrici.

Tab. IV. — Dati caratteristici del livello medio del mare, della pressione atmosferica, del vento e del deflusso scolante in mare

Stazione o Osservatorio	Elementi caratteristici	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
Mareografo di Diga Sud Lido	Livello medio del mare (in cm.)	media Iª decade	177,37	171,88	165,44	174.35	165.59	157.99	159.74	165,67	151.74	157.37	173.99	143.35	
		id. IIª id.	177,17	173,69	149,20	154.72	160,82	161,08	164,81	160,92	159,87	159.95	177,65	149,01	
		id. IIIª id.	178,57	176,91	155,89	167,48	162,95	158,17	164,08	161,30	150,63	171,93	151,83	144,91	
		media mensile	177,71	173,96	156,88	165.55	163,15	159.34	162,92	162,67	154,04	163,28	167,96	145,73	162,76
Osservatorio di S. Nicolò di Lido	Pressione barometrica (in mm.)	media Iª decade	756,7	756,0	758,2	755.2	757.3	758.7	761.4	757.9	763,1	766,0	757.4	765.9	
		id. IIª id.	754,0	752,8	763.8	760,8	757.9	761,5	759.4	759.4	763,1	761,5	762,8	764,3	
		id. IIIª id.	756,8	755,2	756,7	755.6	757.3	761,1	758,2	759.3	765.5	756,3	768,1	765,7	
		media mensile	755.8	754.7	759.6	757.2	757.5	760,4	759.7	758,9	763.9	761,3	762,8	765,3	759,8
id.	Velocità del vento (km/ora]	media Iª decade	23,5	18,2	14.9	25,5	16,0	9.9	9,1	15.3	17,3	14.5	12,6	9.9	
		id. IIª id.	17,7	[10]	19,3	16,0	14,1	12,4	11,1	14,0	20,7	12,4	25,5	14.3	
		id. IIIª id.	17,1	15.3	16,5	21,3	14,7	8,9	10,0	16,7	12,8	23,0	15.4	12,1	
		media mensile	19.4	14.4	16,9	20,9	14.9	10,4	10,1	15,3	16,9	16,6	17,8	12,1	15,5
	Deflussi integrali espressi in percentuali del totale annuo		5.9	7.9	7.6	11,7	12,8	17,3	9.2	6,1	3,9	6,3	6,8	4.5	

IL LIVELLO MEDIO DEL MARE AL PORTO DI LIDO IN CORRELAZIONE COI FATTORI METEOROLOGICI E COI DEFLUSSI DEI FIUMI ANNO 1941

Media decadica

Stazione Mareografica della diga sud del Porto di Lido

Livello medio del mare

Media annua cm. 162.76

Media mensile

centimetri

180
170
160
150
140

Osservatorio di S. Nicolò di Lido

Pressione barometrica

Media annua mm. 759.8

770
760
750

millimetri

Velocità del Vento

Media annua Km./ora 15.5

Km./ora

30
20
10

Deflussi integrali dei fiumi scolanti nell'alto Adriatico

In percento del totale annuo

20
10
0

percentuali

GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE

Fig. 298

ERRATA - CORRIGE

A pag. 38 - tab. II - colonna VI - riga VI - leggere **163,0** invece di 163,0

A pag. 38 - tab. II - colonna VIII - riga VI - leggere **46,6** invece di 46,6

A pag. 38 - tab. II - colonna XXVIII - riga VI - leggere 1149 invece di 1039

A pag. 39 - tab. II - colonna X - riga II - leggere 143,2 invece di **143,2**

A pag. 39 - tab. II - colonna XIV - riga II - leggere **151,8** invece di 151,8

A pag. 39 - tab. II - colonna XX - riga IV - leggere **32,0** invece di 32.0

A pag. 39 - tab. II - colonna XXVIII - riga X - leggere 1974 invece di 974

A pag. 39 - tab. II - colonna VIII - riga XVI - leggere 42,8 invece di **42,8**

A pag. 39 - tab. II - colonna XX - riga XVI - leggere **33,0** invece di 33,0

A pag. 39 - tab. II - colonna XIV - riga XIX - leggere **179,9** invece di 179,9

A pag. 39 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXX - leggere 3531 invece di 3571

A pag. 40 - tab. II - colonna XXVIII - riga III - leggere 2414 invece di 2464

A pag. 40 - tab. II - colonna XIV - riga VII - leggere 269,9 invece di 247,8

A pag. 40 - tab. II - colonna XXVIII - riga VII - leggere 2749 invece di 2727

A pag. 40 - tab. II - colonna XIV - riga VIII - leggere 247,8 invece di 269,9

A pag. 40 - tab. II - colonna XXVIII - riga VIII - leggere 2320 invece di 2342

A pag. 40 - tab. II - colonna XXII - riga XI - leggere 160,9 invece di 190,6

A pag. 40 - tab. II - colonna XXVIII - riga XVII - leggere 1350 invece di 1359

A pag. 40 - tab. II - colonna XXVIII - riga XX - leggere 2048 invece di 2028

A pag. 40 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXIV - leggere 1578 invece di 1478

A pag. 40 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXV - leggere 1637 invece di 1537

A pag. 40 - tab. II - colonna XII - riga XXVII - leggere **577,5** invece di 577.5

A pag. 40 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXXVII - leggere 2576 invece di 2376

A pag. 41 - tab. II - colonna XII - riga IV - leggere 268,7 invece di **268,7**

A pag. 41 - tab. II - colonna XIV - riga IV - leggere **289,7** invece di 289.7

A pag. 41 - tab. II - colonna XX - riga IV - leggere 92,0 invece di **92,0**

A pag. 41 - tab. II - colonna XXII - riga IV - leggere **67,4** invece di 67,4

A pag. 41 - tab. II - colonna IV - riga VII - leggere 56,2 invece di 56.3

A pag. 41 - tab. II - colonna XX - riga VII - leggere 51,4 invece di **51,4**

A pag. 41 - tab. II - colonna XII - riga VIII - leggere 125,1 invece di **125,1**

A pag. 41 - tab. II - colonna XVIII - riga VIII - leggere **160,6** invece di 160,6

A pag. 41 - tab. II - colonna XXVI - riga XV - leggere 28,5 invece di **28,5**

A pag. 41 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXIX - leggere 1560 invece di 1526

A pag. 41 - tab. II - colonna XX - riga XXXI - leggere **38,2** invece di 38,2

A pag. 42 - tab. II - colonna XX - riga III - leggere 37,0 invece di **37,0**

A pag. 42 - tab. II - colonna XXII - riga III - leggere **31,0** invece di 31.0

A pag. 42 - tab. II - colonna XXVIII - riga IV - leggere 2766 invece di 2767

A pag. 42 - tab. II - colonna XXVIII - riga V - leggere 2605 invece di 2505

A pag. 42 - tab. II - colonna XXIX - riga XVII - leggere 136 invece di 196

A pag. 43 - tab. II - colonna XIV - riga VII - leggere 190,2 invece di 1902

A pag. 43 - tab. II - colonna XVI - riga X - leggere 122,2 invece di 22,2

A pag. 43 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXI - leggere 1494 invece di 1594

A pag. 43 - tab. II - colonna XXII - riga XXVII - leggere 80,4 invece di 804

A pag. 43 - tab. II - colonna XVIII - riga XXXII - leggere 123,4 invece di 123,3

A pag. 44 - tab. II - colonna XII - riga III - leggere 135,4 invece di **135,4**

A pag. 44 - tab. II - colonna XXVIII - riga XV - leggere 1125 invece di 1925

A pag. 44 - tab. II - colonna XII - riga XXIV - leggere **277,4** invece di 277,4

A pag. 44 - tab. II - colonna XXIV - riga XXIV - leggere 196,5 invece di **196,5**

A pag. 44 - tab. II - colonna XX - riga XXXI - leggere **9,2** invece di 9,2

A pag. 44 - tab. II - colonna XXVI - riga XXXI - leggere 12,9 invece di **12,9**

A pag. 44 - tab. II - colonna X - riga XXXIII - leggere **192,7** invece di 192,7

A pag. 44 - tab. II - colonna X - riga XXXIV - leggere [180,0] invece di [**180,0**]

A pag. 44 - tab. II - colonna XII - riga XXXV - leggere **225,6** invece di 225,6

A pag. 44 - tab. II - colonna XXIV - riga XXXV - leggere 220,8 invece di **220,8**

A pag. 45 - tab. II - colonna XVIII - riga XXII - leggere 38,0 invece di **38,0**

A pag. 45 - tab. II - colonna XX - riga XXII - leggere **24,6** invece di 24,6

A pag. 46 - tab. II - colonna XVI - riga VIII - leggere 162,0 invece di 102,0

A pag. 46 - tab. II - colonna XXVIII - riga VIII - leggere 1679 invece di 1619

A pag. 46 - tab. II - colonna XX - riga XII - leggere **14,7** invece di 14,7

A pag. 46 - tab. II - colonna XXVI - riga XII - leggere 33.1 invece di **33,1**

A pag. 46 - tab. II - colonna XXVIII - riga XIV - leggere 1180n invece di 1186n

A pag. 46 - tab. II - colonna X - riga XIX - leggere 237,0 invece di **237,0**

A pag. 46 - tab. II - colonna XVIII - riga XXXIII - leggere 84,7 invece di 89,7

A pag. 46 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXXV - leggere 1656 invece di 1666

A pag. 46 - tab. II - colonna XVI - riga XXXIX - leggere **40,7** invece di 40.7

A pag. 46 - tab. II - colonna XX - riga XXXIX - leggere 42,9 invece di **42,9**

A pag. 47 - tab. II - colonna XII - riga VIII - leggere 167,3 invece di 1673

A pag. 47 - tab. II - colonna XVI - riga XIV - leggere 39,7 invece di **39,7**

A pag. 47 - tab. II - colonna XVIII - riga XIV - leggere **32,7** invece di 32,7

A pag. 47 - tab. II - colonna XVI - riga XV - leggere 31,1 invece di **31,1**

A pag. 47 - tab. II - colonna XVIII - riga XV - leggere **20,6** invece di 20.6

A pag. 47 - tab. II - colonna XVIII - riga XXV - leggere **49,6** invece di 49,6

A pag. 47 - tab. II - colonna XXVI - riga XXV - leggere 52,2 invece di **52,2**

A pag. 47 - tab. II - colonna X - riga XL - leggere 305,3 invece di 305,2

A pag. 48 - tab. II - colonna XII - riga III - leggere 311,5 invece di **311,5**

A pag. 48 - tab. II - colonna XXIV - riga III - leggere **319,9** invece di 319,9

A pag. 48 - tab. II - colonna XXVIII - riga IX - leggere 1676 invece di 1706

A pag. 48 - tab. II - colonna IV - riga XXIX - leggere 47,4 invece di 74,4

A pag. 48 - tab. II - colonna IV - riga XXXV - leggere 28,7 invece di 18,7

A pag. 48 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXXVI - leggere [1140] invece di [114]

A pag. 49 - tab. II - colonna XXII - riga IX - leggere 9,9 invece di 9,0

A pag. 49 - tab. II - colonna XXVI - riga XIV - leggere [8,0] invece di [**8,0**]

A pag. 49 - tab. II - colonna XXVIII - riga XX - leggere [1005] invece di [980]

A pag. 49 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXIII leggere 960 n invece di 959 n

A pag. 49 - tab. II - colonna XII - riga XXXV - leggere **149,2** invece di 149,2

A pag. 49 - tab. II - colonna XVIII - riga XXXV - leggere 118,8 invece di **118,8**

A pag. 50 - tab. II - colonna XII - riga II - leggere 163.5 invece dl **163,5**

A pag. 50 - tab. II - colonna XVIII - riga II - leggere **165,5** invece di 165,5

A pag. 50 - tab. II - colonna XXII - riga II - leggere 19,5 n invece di **19,5** n

A pag. 50 - tab. II - colonna XIV - riga XII - leggere 108,2 invece di 118,2

A pag. 50 - tab. II - colonna XII - riga XX - leggere 128,3 invece di **128,3**

A pag. 50 - tab. II - colonna XVIII - riga XX - leggere **144,8** invece di 144,8

A pag. 50 - tab. II - colonna VI - riga XXI - leggere 38,1 invece di 38,2

A pag. 50 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXIII - leggere 663 invece di 664

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXIX - leggere 68,7 invece di 70,4

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXX - leggere **115,4** invece di 68,7

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXXI - leggere 63,2 invece di 115,4

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXXII - leggere 126,0 invece di 63,2

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXXIII - leggere 87,0 invece di 126,0

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXXIV - leggere 81,3 invece di 87,0

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXXV - leggere 146,7 invece di 81,3

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXXVI - leggere 65,3 invece di 146,7

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXXVII - leggere 85,1 invece di 65,3

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXXVIII - leggere 53,9 invece di 85,1

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XXXIX - leggere 91,2 invece di 53,9

A pag. 50 - tab. II - colonna IV - riga XL - leggere 38,0 invece di 91,2

A pag. 50 - tab. II - colonna XXII - riga XXXVIII - leggere 17,9 invece di 17,5

A pag. 51 - tab. II - colonna XXII - riga VIII - leggere 25,8 invece di 258

A pag. 51 - tab. II - colonna XVI - riga XLII - leggere 64,6 invece di 64,0

A pag. 52 - tab. II - colonna XXVI - riga XIII - leggere **43,2** invece di 43,2

A pag. 52 - tab. II - colonna XXVI - riga XL - leggere 61,1 invece di 61,6

A pag. 52 - tab. II - colonna XXVIII - riga XL - leggere 1001 invece di 1005

A pag. 53 - tab. II - colonna XXIV - riga VII - leggere 80,1 invece di 84,1

A pag. 53 - tab. II - colonna XXVIII - riga XXVIII - leggere 779 invece di 719

A pag. 113 - al posto del titolo «Sezione B - Pluviometria» leggere «Sezione C - Idrometria»

A pag. 117 - colonne IX - X - XI - riga XX - leggere 150 - 400 - 16-V-935 invece di 125 - 319 - 16-XI-1882

A pag. 117 - colonna II - riga XXIII - leggere Ponte Lama al posto di Ponte S. Laura

A pag. 117 - colonne X - XI - riga XXVII - leggere 729 - 10-XI-1916 invece di 716 - 19-XI-1935

A pag. 120 - colonna IX - riga I - leggere 70 invece di 25

A pag. 120 - colonna III - riga V - leggere I invece di Ir

A pag. 120 - colonna V - riga XV - leggere 2,02 invece di 2,17

A pag. 120 - colonna V - riga XVI - leggere 1,19 invece di 1,31

A pag. 120 - colonna III - riga XXIV - leggere Ir-I al posto di Ir

A pag. 120 - colonna III - riga XXV - leggere I al posto di Ir-I

A pag. 120 - colonna III - riga XXVII - leggere Ir-I al posto di I

A pag. 120 - colonna III - riga XXVIII - leggere I al posto di Ir-I

A pag. 121 - colonna VIII - riga XXV - leggere 6926 invece di 6296

A pag. 123 - colonna IX - riga II - leggere 0 invece di 9

A pag. 243 - colonna I - riga ultima leggere Sciorne al posto di Sorio